

*CHEMISCHE
BESTÄNDIGKEITSLISTE*

PRAHER VALVES

Hochwertige Kunststoffarmaturen „made in Austria“ seit mehr als 3 Jahrzehnten. Praher Rohrleitungssysteme sind speziell entwickelt um allen Anforderungen im zukunftsorientierten Industrierohrleitungsbau gerecht zu werden. Typische Anwendungen sind die Wasser- und Abwasseraufbereitung, Entsalzungsanlagen, chemische und pharmazeutische Industrie, Anlagenbau, Landwirtschaft, Kraftwerke und viele mehr.

Als führender Produzent widerstandsfähiger Kunststoffkomponenten exportiert Praher in über 90 Länder weltweit. Eine eigene Entwicklungsabteilung garantiert konsequenten Fortschritt und permanente Kontrolle höchster Qualitätsstandards. PRAHER VALVES setzt damit kontinuierlich neue Maßstäbe im modernen Rohrleitungsbau.

Vorliegende chemische Beständigkeitsliste soll allen Anwendern bei der Auswahl richtiger Praher Materialien, bzw. als Entscheidungshilfe für anspruchsvolle technische Problemlösungen hilfreich zur Seite stehen.

Die chemische Widerstandsfähigkeiten von Kunststoffen

... ist im Industrierohrleitungsbereich ein wichtiger Bestandteil geworden. Transportiert werden neben Trink-, Meer- und Schmutzwasser auch aggressive Flüssigkeiten bis hin zu Gasen. Die richtige Werkstoff- und Materialwahl ist somit auch meist mit großer Verantwortung verbunden.

Folgende Informationen stellen vor allem eine Orientierungshilfe dar und beinhalten die chemische Widerstandsfähigkeit verschiedener Materialien die keinem Druck ausgesetzt sind. Änderungen in der Zusammensetzung des Mediums sowie besondere Betriebsbedingungen können zu Abweichungen führen. Im Zweifelsfall ist es ratsam, mittels eines Versuches das Verhalten des Materials unter den definitiven Betriebsbedingungen zu testen. Zusätzlich stehen auch Techniker aus dem Hause Praher für ausführliche Beratung zur Verfügung.

Vorliegende Daten entsprechen dem heutigen Stand des Wissens und der Technik, stammen aus zuverlässigen Quellen und sind mit DIN8061-8080 abgeglichen. Aus diesen Angaben können keinerlei Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden!

Änderungen aufgrund neuer Erkenntnisse sind zudem ausdrücklich vorbehalten.

Klassifizierung:

Widerstandsfähig: +

Der Werkstoff wird innerhalb der zulässigen Grenzen von Druck und Temperatur durch das Medium nicht oder nur geringfügig beeinflusst.

Bedingt widerstandsfähig: o

Das Medium greift den Werkstoff an oder führt zur Quellung. Hinsichtlich Druck und/oder Temperatur sind unter Einbeziehung der erwarteten Betriebsdauer Einschränkungen zu machen. Eine merkliche Verminderung der Betriebsdauer ist nicht auszuschließen.

Nicht widerstandsfähig: -

Der Werkstoff ist für das Medium nicht oder nur unter besonderen Bedingungen verwendbar.

Bei tieferen als den angegebenen Temperaturen ist die chemische Beständigkeit der Werkstoffe günstiger.

Klebeverbindungen:

Klebeverbindungen aus ABS, PVC-U sind im Allgemeinen so widerstandsfähig wie der jeweilige Werkstoff der Rohrleitung. Ausnahmen bilden folgende Säuren, bei denen die Verwendung von Dytex-Klebstoff empfohlen wird:

Schwefelsäure:	≥ 70% H ₂ SO ₄
Chromschwefelsäure:	≥ 70% H ₂ SO ₄ + 5% K ₂ CR ₂ O ₇ / Na ₂ Cr ₂ O ₁
Chromsäure:	≤ 10% CrO ₃
Salzsäure:	≥ 25% HCl
Salpetersäure:	≥ 20% HNO ₃
Natriumhypochlorit oder auch Kaliumhypochlorit:	≥ 6% NaOCl
Wasserstoffperoxid:	≥ 5% H ₂ O ₂
Flusssäure:	≥ 0% HF

Bedingt durch den Einfluss dieser Säuren auf den Rohrwerkstoff wird empfohlen, Rohre mit der Druckstufe PN16 einzusetzen.

ACHTUNG: In der Regel muss die Druckbelastbarkeit um eine Druckstufe vermindert werden!

Wegen der nicht spaltfüllenden Eigenschaft von Dytex ist eine spezielle Verlegetechnik erforderlich. Bitte beachten Sie dazu die entsprechenden Angaben in unserem Technikkatalog.

Schweißverbindungen:

Schweißverbindungen bei PE, PP, PVDF besitzen praktisch die gleiche chemische Beständigkeit wie der jeweilige Werkstoff. Allerdings können bei spannungsrisserzeugenden Medien Schweißverbindungen durch Schweißrestspannungen erhöht gefährdet sein.

Dichtwerkstoffe:

Die Lebensdauer von Dichtwerkstoffen kann in Abhängigkeit von den Betriebs- und Beanspruchungsbedingungen von der des Werkstoffes der Rohrleitung abweichen. Unter entsprechenden Einsatzbedingungen, wie zB bei der Beförderung stark aggressiver Medien wie Salzsäure, muss diese Werkstoffeigenschaft beachtet werden.

Dichtungen aus dem in der Liste nicht aufgeführten PTFE sind gegen alle aufgeführten Chemikalien resistent.

Hinzuweisen ist hier auch auf ISO TR 7620 „Chemical resistance of rubber material“.

Allgemeine Übersicht und Anwendungsgrenzen:

Die nachstehende Tabelle enthält die im Zusammenhang mit dem Leistungsangebot von Praher Valves interessierenden wichtigsten Werkstoffe und deren Kurzbezeichnungen. Die Übersicht dient einer ersten Information über das allgemeine Werkstoffverhalten und die thermischen Anwendungsgrenzen:

Kurzbezeichnung / Werkstoff:		Allgemeine chemische Widerstandsfähigkeit:	Maximale Betriebstemperatur konstant:	kurzfristig:
PTFE	Polytetra-Fluorethylen (zB. Teflon®)	Widerstandsfähig gegen alle Chemikalien dieser Liste	250°C	300°C
NBR	Nitril-Kautschuk	Gut widerstandsfähig gegen Öl und Benzin. Ungünstig bei oxidierenden Medien	90°C	120°C
EPDM	Ethylen-Propylen-Kautschuk	Besonders geeignet für aggressive Chemikalien. Ungünstig für Öle und Fette	90°	120°C
FPM FFKM	Fluor-Kautschuk (zB. Viton® od. Kalrez®)	Hat im Bereich der Lösungsmittel von allen Elastomeren die beste chemische Widerstandsfähigkeit	150°C	200°C
CSM	Chlorsulfonyl-Polyethylen (zB. Hypalon®)	Chemische Widerstandsfähigkeit ist derjenigen von EPDM ähnlich	100°C	140°C
PVC-U	Polyvinylchloride	Beständig gegen die meisten Säuren, Laugen, Salzlösungen und mit Wasser mischbaren organischen und chlorierten Kohlenwasserstoffe	60°C	60°C
PP	Polypropylen	Beständig gegen wässrige Lösungen von Säuren, Laugen und Salzen, sowie eine große Zahl organischer Lösungsmittel. Ungeeignet für konzentrierte oxydierende Säuren.	90°	110°C
PVDF	Polyvinyliden-Fluorid	Beständig gegen Säuren, Salzlösungen, aliphatische, aromatische und chlorierte Kohlenwasserstoffe, Alkohole und Halogene. Bedingt verwendbar für Ketone, ESTER, Äther, organische Basen und Alkalilaugen.	140°C	150°C
PE	Polyethylen	Ähnliche chemische Beständigkeit wie PP, jedoch für geringere Temperaturen	60°C	80°C
ABS	Acylnitril-Butadienstyrol	Absolute Lebensmittel-echtheit, Schlagfest -40°C – +80°C	80°C	90°C
GL TR L H S	gesättigte Lösung technisch rein Lösung Handelsüblich Suspension			

Kompressible Medien:

Bei Arbeiten mit Flüssigkeiten, die knapp unter dem Siedepunkt liegen, wie zB bei Flüssiggasen oder freigesetzten Gasen in Flüssigkeiten, muss der Dampfdruck des Mediums berücksichtigt werden. Um einem Ausgasen (aufgrund von Veränderungen im Medium) oder einer Verdampfung (hervorge-rufen durch Überdruck) vorzubeugen, sind die zulässige Arbeitstemperatur und der zulässige Druck einzuhalten. Zu beachten ist, dass Gasaustritte eine besondere Gefahr darstellen.

Haftung:

Die Angaben in dieser Broschüre sind aus zuverlässigen Quellen, für die jedoch keine Gewährleistung übernommen wird.

Auch Arbeitsbedingungen und -methoden, Lagerhaltung oder der Materialeinsatz liegen außerhalb unserer Kontrolle und Kenntnis. Wir übernehmen daher keine Haftung und es können keine Regres-sansprüche gestellt werden.

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Abgase, alkalisch			gering	20	+	+	0		+	+	+	+	+
				40	+	+	0		+	+	+	+	+
				60	+	+	-		+	+	+	+	+
				80		+					+		0
				100									-
				120									
Abgase, fluorwasserstoffhaltig			gering	20	+	+	+		+	+	0	+	+
				40	+	+	+		+	+	0	0	+
				60	+	+	+		+	+	0	-	+
				80		+	+						
				100			+						
				120									
Abgase, kohlenstoffdioxidhaltig			jede	20	+	+	+		+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	+
				60	+	+	+		+	+	+	+	+
				80		+	+				+	+	+
				100			+				+	+	+
				120			+						
Abgase, kohlenstoffmonoxidhaltig			jede	20	+	+	+		+	+	+	+	+
				40	+	+			+	+	+	+	+
				60	+	+			+	+	+	+	+
				80									
				100									
				120									
Abgase, nitrosehaltig			Spuren	20	+	0	+		+	+	+	0	+
				40	+	0	+		0	+	0	-	+
				60	+	0	+		0	+	0		+
				80			+				0		+
				100			+						0
				120									
Abgase, salzsäurehaltig			jede	20	+	+	0		+	+	+	0	+
				40	+	+	+		+	+	+	-	+
				60	+	0	+		+	+	+		+
				80			+				0		+
				100			+						+
				120			+						

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NR	FPM
Abgase, schwefeldioxidhaltig			geringe	20	+	+	+		+	+	+	0	+
				40	0	+	+		+	+	+	-	+
				60		+			+	+	+		+
				80		+					+		+
				100									+
				120									
Abgase, schwefelsäurehaltig			jede	20	+	+	+		+	+	+	0	+
				40	+	+	+		+	+	+	-	+
				60	+	0	+		+	+	+		+
				80			+				0		+
				100			+						+
				120			+						
Abgase, schwefeltrioxidhaltig			Spuren	20	+	+	+		+	+	+	0	+
				40	+	+	+		+	+	+	-	+
				60	0	0	+		+	+	+		+
				80		+	+			0			
				100			+						
				120									
Acetaldehyd	75-07-0	CH3-CHO	TR	20	-	0	-	-	+	+	+	-	0
				40		-			0	+	0		-
				60						+	-		
				80									
				100									
				120									
Acetaldehyd	75-07-0	CH3-CHO	40%	20	0	+	-	-	+	+	+	-	+
				40	-	0			+	+	0		+
				60		0			0	+	0		0
				80		0					0		-
				100									
				120									
Acetanhydrid auch Essigsäureanhydrid	108-24-7		TR	20	-	+	-	-	+	+	0	-	-
				40		0			0	+	-		
				60		-			-	+			
				80									
				100									
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTE	EPDM	NBR	FPM
Aceton	67-64-1	CH ₃ COCH ₃	TR	20	-	+	-	-	+	+	+	-	-
				40		+			+	+	+		
				60		+			+	+	+		
				80									
				100									
				120									
Aceton	67-64-1		10%	20	-	+	o	o	+	+	+	-	o
				40		+	o		+	+	+		o
				60		+	o		+	+	+		-
				80									
				100									
				120									
Acetonitril	75-05-8		100%	20	-	o	-	-	o	+	o	o	-
				40						+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									
Acetophenon	98-86-2	C ₆ H ₅ COCH ₃	TR	20	-	o	-	-	o	+	+	-	-
				40		o				+	+		
				60		o				+	+		
				80		-					+		
				100									
				120									
Acetylen	74-86-2	HCCH	TR	20	-	+	+		+	+	+	+	+
				40		+	+			+	o	+	+
				60		+	+			+	-	+	+
				80		+	+						+
				100									
				120									
Acrylnitril	107-13-1	CH ₂ CHCN	TR	20	-	+	-	-	+	+	+	-	o
				40		o			+	+	+		o
				60		o			+	+	o		-
				80									
				100									
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Acrylsäure-ethylester auch Ethylacrylat	140-88-5	CH ₂ CHCOOC ₂ H ₅	TR	20	-	-	o	-	o	+	o	-	-	
				40			-		+					
				60					+					
				80										
				100										
				120										
Acrylsäuremethylester	96-33-3		TR	20	-	-	o	-	o	o	o			
				40										
				60										
				80										
				100										
				120										
Adipinsäure	124-04-9	HO ₂ C(CH ₂) ₄ CO ₂ H	GL	20	+	+	+	-	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	+	+	
				60	-	+	+		+	+	+	+	+	
				80		+	+							
				100										
				120										
Akkusäure	7664-93-9	H ₂ SO ₄		20										
				40	siehe Schwefelsäure 40%									
				60										
				80										
				100										
				120										
Alaun (Metall(I)-Metall(III)-sulfate) auch Kaliumaluminiumsulfat	7784-24-9	KAl(SO ₄) ₂ ·12H ₂ O	GL	20	+	+	+		+	+	+	-	+	
				40	+	+	+		+	+	+		+	
				60	+	+	+		+	+	+		+	
				80		+	+		o		+		+	
				100			+						+	
				120										
Allylalkohol	107-18-6	CH ₂ CHCH ₂ OH	TR 96%	20	o	+	+	-	+	+	+	+	o	
				40	-	+	+		+	+	+	+	-	
				60		o	+		+	+	o	+		
				80			+				-	+		
				100			+							
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTE	EPDM	NBR	FPM
Allylchlorid	107-05-1			20	-		+		○	+	-	+	+
				40			○		-	+		○	+
				60		-			+		+		○
				80									
				100									
				120									
Aluminium (hydroxid) acetat auch Essigsäure Tonerde	139-12-8	Al(OOCCH ₃) ₃	GL	20	○	+	+			+	+	○	+
				40					+				
				60					+				
				80									
				100									
				120									
Aluminiumchlorid	7446-70-0	AlCl ₃	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	
				60	+	○	+	+	+	+	+	+	
				80		○	+			+	+	+	
				100			+					+	
				120			+						
Aluminiumfluorid	15098-87-0	AlF ₃	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	
				60	+	+	+	+	+	+	+	+	
				80		+	+			+	+	+	
				100			+					+	
				120			+						
Aluminiumhydroxid	21645-51-2		GL	20	+	+	+			+	+	+	+
				40	+	+	+			+	+	+	+
				60	+	+	+			+	+	+	+
				80		+	+			+		+	+
				100			+					+	
				120									
Aluminiummeta- phosphat	13776-88-0	Al(PO ₃) ₃	GL	20			+			+			
				40			+			+			
				60			+			+			
				80			+						
				100			+						
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Aluminiumnitrat	13473-90-0	Al(NO ₃) ₃	GL	20	+	+	+			+	+	+	+
				40	+	+	+			+	+	+	+
				60	+	+	+			+	+	+	+
				80		+	+			+	+	+	+
				100			+						+
				120			0						
Aluminiumoxid	1344-28-1	Al ₂ O ₃	S	20			+			+			
				40			+			+			
				60			+			+			
				80			+						
				100			+						
				120									
Aluminiumsulfat	17927-65-0	Al ₂ (SO ₄) ₃	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				60	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				80		0	+			+	+	+	
				100			+				+	+	
				120			+						
Ameisensäure	64-18-6	HCOOH	TR	20	+	+	+	-	+	+	+	-	+
				40	0	0	+		+	+	+		
				60	-	-	+		+	+	0		
				80			+				0		
				100			+						
				120									
Ameisensäure	64-18-6	HCOOH	bis 50 %	20	+	+	+	0	+	+	+	-	+
				40	+	+	+		+	+	+		+
				60	0	0	+		+	+	0		0
				80			+						-
				100			+						
				120									
Aminoessigsäure auch Glycin, Glykokoll	56-40-6	NH ₂ CH ₂ COOH		20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+	+	+	+	+	0	+
				60			+		+	+	+		
				80			+				+		
				100									
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Ammoniak, gasförmig	7664-41-7	NH ₃	TR	20	+	+	+	-	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	○	○	○	
				60	+	+	+		+	+	○	○	-	
				80			+							
				100			-							
				120										
Ammoniak-Lösung	1336-21-6	NH ₄ OH	GL	20	siehe Ammoniumhydroxid									
				40										
				60										
				80										
				100										
				120										
Ammoniumacetat	631-61-8	CH ₃ COONH ₄	jede	20	+	+	+	○	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	○	+	
				60	○	+	+		+	+	+		+	
				80		+	+				○			
				100			+							
				120										
Ammonium-aluminiumsulfat	7784-26-1	NH ₄ Al(SO ₄) ₂	L	20		+	+		+	+	+	+	+	
				40		+	+		+	+	+	+	+	
				60		+	+		+	+	+	+	+	
				80		+	+				+	+	+	
				100			+						+	
				120			+							
Ammonium-bifluorid auch Amoniumhydrogenfluorid	1341-49-7		GL	20	+	+	+			+	+	+	+	
				40	+	+	+			+	+	+	+	
				60	+	+	+			+	+	+	+	
				80		+	+				+	+	+	
				100			+						+	
				120			+							
Ammoniumbromid	12124-97-9	NH ₄ Br	GL	20		+			+	+				
				40		+			+	+				
				60		+			+	+				
				80		+								
				100										
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Ammonium-carbonat	506-87-6	(NH ₄) ₂ CO ₃	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				60	o	+	+	+	+	+	+	+	+	
				80		+	+					+		+
				100			+							
				120			+							
Ammoniumchlorid	12125-02-9	NH ₄ Cl	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				60	o	+	+	+	+	+	+	+	+	
				80		+	+					+		+
				100			+							+
				120			+							+
Ammoniumdihydrogenphosphat	7722-76-1	NH ₄ H ₂ PO ₄	GL	20	+	+	+		+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	+	+	
				60	o	+	+		+	+	+	+	+	
				80		o	+							
				100			+							
				120			+							
Ammoniumfluorid, wässrig	12125-01-8	NH ₄ F	20%	20	+	+	+		+	+	+	+	+	
				40	o	+	+		+	+	+	+	+	
				60	o	+	+		+	+	+	+	+	
				80		-	+							
				100			+							
				120			+							
Ammoniumfluorid	12125-01-8	NH ₄ F	GL	20	+	+	+		+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+				
				60	+	+	+		+	+				
				80		+	+							
				100			+							
				120										
Ammoniumformiat	540-69-2	HCOONH ₄	GL	20		+	+			+	+	+	+	
				40			+			+				
				60			+			+				
				80			+							
				100			+							
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Ammoniumhydrogencarbonat	1066-33-7	NH ₄ HCO ₃	GL	20	+	+			+	+				
				40	+	+			+	+				
				60	+	+			+	+				
				80		+								
				100										
				120										
Ammoniumhydrogenfluorid auch Ammoniumbifluorid	1341-49-7	NH ₄ F*HF	50%	20	+	+	+			+	+	+	+	
				40	+	+	+			+	+	+	+	
				60	+	+	+			+	+	+	+	
				80		+	+					+	+	+
				100			+							+
				120			+							
Ammoniumhydrogensulfit	10192-30-0	NH ₄ HSO ₃		20			+			+				
				40			+			+				
				60			+			+				
				80			+							
				100			+							
				120										
Ammoniumhydroxid auch Ammoniaklösung, Salmiakgeist	1336-21-6	NH ₄ OH	gesättigt	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	-	+	+	+	+	+	0	
				60	0	+		0	+	+	+	0	0	
				80		0					+	0	-	
				100										
				120										
Ammoniumnitrat auch Ammonsalpeter	6484-52-2	NH ₄ NO ₃	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				60	+	+	+	+	0	+	+	0	+	
				80		+	+						+	
				100			+							
				120			+							
di-Ammoniumoxalat	1113-38-8	NH ₄ O ₂ CCO ₂ NH ₄	GL	20	+	+	+			+	+	+	+	
				40			+			+				
				60			+			+				
				80			+							
				100			+							
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Ammoniumpersulfat	7727-54-0	(NH ₄) ₂ S ₂ O ₈	jede	20	+	o	+		+	+	+	o	+
				40	+		+			+			
				60	o		+			+			
				80			+						
				100			+						
				120									
Ammoniumphosphat	7783-28-0	(BH ₄) ₃ HPO ₄	GL	20	+	+	+		+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+			
				60	+	+	+		+	+			
				80		+	+						
				100			+						
				120			+						
Ammoniumrhodanid auch Ammoniumthiocyanat	1762-95-4	NH ₄ NCS	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+	+	+	+	o	+	
				60	+		+		+	+			
				80			+			+			
				100			+						
				120									
Ammoniumsulfat	7783-20-2	(NH ₄) ₂ SO ₄	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	
				60	+	+	+	+	+	+	+	+	
				80		+	+			+	+	+	
				100			+					+	
				120			+						
Ammoniumsulfid	12135-76-1	(NH ₄) ₂ S	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	o
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	o
				60	o	+	+	+	+	+	+	+	-
				80		+	+						
				100			+						
				120									
Ammoniumsulfid	10196-04-0	(NH ₄) ₂ SO ₃	GL	20	+	+				+	+	+	+
				40						+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Ammoniumtetrafluoroborat auch Ammoniumfluoroborat	13826-83-0	NH ₄ BF ₄	GL	20	+		+			+				
				40	+		+			+				
				60	+		+			+				
				80			+							
				100										
				120										
Ammoniumthiocyanat	1762-95-4	NH ₄ SCN	GL	20										
				40	siehe Ammoniumrhodanid									
				60										
				80										
				100										
				120										
Ammonsalpeter	6484-52-2			20										
				40	siehe Ammoniumnitrat									
				60										
				80										
				100										
				120										
Amylacetat	628-63-7	CH ₃ COO(CH ₂) ₄ CH ₃	TR	20	-	o	+	-	+	+	o	-	-	
				40		o	o		+	+				
				60		-	o		+	+				
				80										
				100										
				120										
Amylalkohol	71-41-0	H ₃ C(CH ₂) ₄ OH	TR	20										
				40	siehe Pentanol									
				60										
				80										
				100										
				120										
Amylchlorid auch 1-Chloropentane	543-59-9	H ₃ C-CH ₂ -CH ₂ -CH ₂ -CH ₂ -Cl	TR	20	-	-	+		o	+	-	-	+	
				40			+		-	+				
				60			+			+				
				80										
				100										
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Anilin	62-53-3	C6H5NH2	GL	20	-	+	+		+	+	+	-	0	
				40		+	0		0	+	+		0	
				60		0	-		0	+			0	
				80										
				100										
				120										
Anilin	62-53-3	C6H5NH2	TR	20	-	+	+	-	+	+	+	-	0	
				40		+	0		0	+	+		0	
				60		0	-		0	+	+		0	
				80										
				100										
				120										
Anilinchlorhydrat auch Anilinium- chlorid	142-04-1	C6H5NH3Cl	GL	20	0	0	+	-	0	+	+	-	0	
				40	-	0	+		0	+	+		0	
				60		0	+		0	+	+		0	
				80			-				+		0	
				100										
				120										
Aniliniumchlorid	142-04-1		GL	20	siehe Anilinchlorhydrat									
				40										
				60										
				80										
				100										
				120										
Anisol	100-66-3	C6H5OCH3	TR	20	-	0	+		0	+	-	-	-	
				40		0	+		0	+				
				60		0	+		-	+				
				80			+							
				100			+							
				120			+							
Anon	108-94-1	C6H10O	TR	20	siehe Cyclohexanon									
				40										
				60										
				80										
				100										
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTE	EPDM	NBR	FPM	
Anthrachinon-2-sulfonsäure		C6H4CO COC6H4SO3H	wässrige Suspension	20	+	+	+		+	+	+	0	+	
				40	-		+		+					
				60					+					
				80										
				100										
				120										
Antimon-(III)-chlorid, wässrig	10025-91-9	SbCl3	90%	20	+	+	+	-	+	+	+	-	+	
				40	+	+	+		+	+	+		+	
				60	+	+	+		+	+	+		+	
				80										
				100										
				120										
Antimontrichlorid, wasserfrei	10025-91-9			20	+	+	+		+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	+	+	
				60	+	+	+		+	+	+	+	+	
				80										
				100										
				120										
Anthrachinon-sulfonsäure			Suspension	20	+	+	+		+	+	+	0	+	
				40			+		+					
				60					+					
				80										
				100										
				120										
Apfelsaft			H	20		+			+	+				
				40		+			+	+				
				60		+			+	+				
				80		+								
				100										
				120										
Apfelsäure, wässrig	6915-15-7	(HO)CH(COOH) CH2COOH	1%	20	-	+	+		+	+	+	+	+	
				40		+	+		+	+	+	+	+	
				60		+	+		+	+	+	+	+	
				80			+							
				100			+							
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Apfelwein			handels üblich	20	+	+	+		+	+	+	+	+	
				40		+			+	+				
				60		+			+	+				
				80										
				100										
				120										
Argon	7440-37-1	Ar	TR	20	+	+	+			+	+	+	+	
				40						+				
				60						+				
				80										
				100										
				120										
Arsenige Säure	36465-76-6	H ₃ AsO ₃ (As ₂ O ₃ +H ₂ O)	GL	20	+	+				+	+	+	+	
				40						+				
				60						+				
				80										
				100										
				120										
Arsensäure	36465-76-7	H ₃ AsO ₄	80%	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				60	o	+	+	+	+	+	+	+	+	
				80		+	+				+	o	+	
				100			+						+	
				120			+							
Arsensäure	36465-76-8	H ₃ AsO ₄	10%	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				60	o	+	+	+	+	+	+	+	+	
				80		+	+				+	o	+	
				100			+						+	
				120			+							
Arsenrichlorid	7784-34-1	AsCl ₃	wässrig	20	+	+				+	+	+	+	
				40						+				
				60						+				
				80										
				100										
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTE	EPDM	NBR	FPM
L (+) - Ascorbinsäure	50-81-7		wässrig	20	+	+				+	+	+	+
				40					+				
				60					+				
				80									
				100									
				120									
Asparginsäure		(HOOC)CH(NH ₂) CH ₂ COOH	wässrig	20	+	+				+	+	+	+
				40					+				
				60					+				
				80									
				100									
				120									
Asphalt	8052-42-4			20	+	+	+			+	-	+	+
				40		o	+		+		o	+	
				60		o	+		+		o	+	
				80			+						
				100			+						
				120									
Ätzkali				20									
				40			siehe Kallauge						
				60									
				80									
				100									
				120									
Ätznatron	1310-73-2			20									
				40			siehe Natronlauge						
				60									
				80									
				100									
				120									
Ätzsoda	1310-73-2			20									
				40			siehe Natronlauge						
				60									
				80									
				100									
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Bariumacetat	543-80-6		jede	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	+	+	
				60	+	+	+		+	+	+	+	+	
				80		+	+							+
				100			+							+
				120			+							
Bariumcarbonat	513-77-9	BaCO ₃	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	+	+	
				60	+	+	+		+	+	+	+	+	
				80		+	+				+	+	+	
				100			+						+	
				120			+							
Bariumchlorat	13477-00-4		20%	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	+	+	
				60	o	+	+		+	+	+	+	+	
				80		o	+				+		+	
				100			+						+	
				120			+							
Bariumchlorid	10326-27-9	BaCl ₂	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	+	+	
				60	+	+	+		+	+	+	+	+	
				80		+	+				+	+	+	
				100			+						+	
				120			+							
Bariumhydroxid	12230-71-6	Ba(OH) ₂	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				60	o	+	o	+	+	+	+	+	+	
				80		+	-				+		+	
				100									+	
				120										
Bariumnitrat	10022-31-8	Ba(NO ₃) ₂	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	+	+	
				60	+	+	+		+	+	+	+	+	
				80		+	+				+	+	+	
				100			+						+	
				120			+							

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Bariumsalze			jede	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				60	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				80		+	+					+		+
				100			+							+
				120			+							
Bariumsulfat	7727-43-7	BaSO4	S	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				60	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				80		+	+					+	+	+
				100			+							+
				120			+							
Bariumsulfid	21109-95-5	BaS	S	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+	+	+	+				
				60	+	+	+	+	+	+				
				80		+	+							
				100			+							
				120										
Baumwollsamöl			TR	20		+	+			+	+	+	+	
				40		+	+			+	+	+	+	
				60		+	+			+	+	+	+	
				80		+	+					o	+	+
				100			+							+
				120			+							
Benzaldehyd	100-52-7	C6H5CHO	GL	20	-	+	+	-	+	+	+	o	+	
				40		o	o		+	+	+		+	
				60		o	-		o	+	o		+	
				80										
				100										
				120										
Benzalchlorid	98-87-3		TR	20			+			+				
				40			+			+				
				60			+			+				
				80			o							
				100			-							
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Benzin auch Gasolin		C6H14	H	20	+	o	+	-	o	+	-	+	o	
				40	+	-	+		o	+		+	o	
				60	-		+		o	+		+	o	
				80			+							
				100			+							
				120			+							
Benzin-Benzol-Gemisch			80%/20%	20	-	-	+		-	+	-	+	o	
				40						+				
				60						+				
				80										
				100										
				120										
Benzoessäure	65-85-0	C6H5COOH	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				60	o	+	+		+	+	+	+	+	
				80		+	+					+	+	
				100			+						o	
				120			+							
Benzol	71-43-2	C6H6	TR	20	-	o	+	-	o	+	-	-	+	
				40		-	o		o	+			-	
				60			-		o	+				
				80										
				100										
				120										
Benzolsulfonsäure	98-11-3	C6H5SO3H	10%	20	+	+	+		+	+	+	-	+	
				40		+	+		+	+	+		+	
				60		o	+		+	+	o		+	
				80			+							
				100			+							
				120										
Benzolsulfonsäure	98-11-3	C6H5SO3H	TR	20	+	+	+		+	+	+	-	+	
				40		+	+		+	+	+		+	
				60		o	+		+	+	o		+	
				80			+							
				100			+							
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C										
					PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Benzylalkohol	100-51-6	C6H5CH2OH	TR	20	o	+	+	-	+	+	+	-	-	
				40	o	+	+		+	+	+			
				60	o	o	o		o	+	o			
				80			-							
				100										
				120										
Bernsteinsäure	110-15-6	C2H4(COOH)2	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	+	+	
				60	+	+	+		+	+	+	+	+	
				80		+	+				+	+	+	
				100			+						+	
				120			+							
Berylliumchlorid	7787-47-5	BeCl2	GL	20	+	+	+		+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+		+	
				60	+	+	+		+	+	+		+	
				80		+	+						+	
				100			+							
				120			+							
Berylliumsulfat	13510-49-1	BeSO4	GL	20	+	+	+		+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+		+	
				60	+	+	+		+	+	+		+	
				80		+	+						+	
				100			+							
				120			+							
Bienenwachs			H	20	+	+			+	+	+	+	+	
				40	o	o			+	+	+	+	+	
				60	o	o			-	+	+	+	+	
				80										
				100										
				120										
Bier			H	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				60	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				80		+	+				+	+	+	
				100			+							
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Bisulfit	7631-90-5	NaHSO ₃	GL	20	+	+	+		+	+	+	0	0
				40	0	+	+		+	+	0	-	-
				60	-	+	+		+	+	-		
				80		+	+						
				100			+						
				120									
Blausäure auch Cyanwasserstoffsäure	74-90-8	HCN	wässrig	20	+	+	+	-	+	+	+	0	+
				40	+	+	+		+	+	0	-	0
				60	0	+	+		+	+	0		0
				80			+						
				100									
				120									
Blei-(II)-acetat	6080-56-4	Pb(CH ₃ COO) ₂	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				60	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				80		0	+				+	0	+
				100			+						-
				120									
Bleicarbonat (Blei (II) carbonat)	598-63-0	Pb(OH) ₂ *2PbCO ₃	H	20	+	+	+		+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+		+
				60	+	+	+		+	+	+		+
				80			+						+
				100			+						
				120									
Bleichlorid (Blei (II) chlorid)	7758-95-4			20	+	+	+		+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	+
				60	+	+	+		+	+	+	+	+
				80			+				+	+	+
				100			+						+
				120			+						
Blei-(II)-nitrat	10099-74-8	Pb(NO ₃) ₂	GL	20	+	+	+		+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	+
				60	+	+	+		+	+	+	+	+
				80		+	+				+	+	+
				100			+						+
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Bleisulfat (Blei (II) sulfat)	7446-14-2	PbSO ₄	S	20	+	+	+		+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	+	+	
				60	+	+	+		+	+	+	+	+	
				80		+	+				+	+	+	
				100			+						+	
				120			+							
Bleitetraethyl auch Tetraethylblei	78-00-2	Pb(CH ₂ CH ₃) ₄	TR	20	+	+	+	-	+	+	o	+	+	
				40						+				
				60						+				
				80										
				100										
				120										
Borax		Na ₂ B ₄ O ₇	GL	20										
				40	siehe Natriumtetraborat									
				60										
				80										
				100										
				120										
Borsäure	11113-50-1	H ₃ BO ₃	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+	+	+	+	+	+		
				60	o	+	+	+	+	+	+	+		
				80		+	+				+	+		
				100			+					+		
				120			+							
Borfluorwasserstoffsäure	126872-11-0	HBF ₄	100%	20	+	+	+		+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	+		
				60	+	+	+			+	+	+		
				80		+	+				+	+		
				100			+					+		
				120			+							
Branntweine			H	20										
				40	siehe Ethanol									
				60										
				80										
				100										
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM			
Brom	7726-95-6	Br ₂	GL	20	+	-	+	-	-	+	-	-	+			
				40	o					+						
				60						+						
				80												
				100												
				120												
Brom, gasförmig	7726-95-6	Br ₂	jede	20	-	-	+	-	-	+	-	-	-			
				40			+			+						
				60			+			+						
				80			+									
				100			o									
				120												
Brom, flüssig	7726-95-6	Br ₂	TR	20	-	-	+	-	-	+	-	-	+			
				40			+			+						
				60			+			+						
				80			+									
				100			o									
				120												
Bromdämpfe	7726-95-6		gering	20	o	o	+	-	o	+	o	-	-			
				40	-	-	+		-	+	-					
				60			+			+						
				80												
				100												
				120												
Bromkalium			jede	20												
				40			siehe Kaliumbromid									
				60												
				80												
				100												
				120												
Brommethyl			TR	20												
				40			siehe Methylbromid									
				60												
				80												
				100												
				120												

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Bromsäure auch Brom- wasserstoffsäure, Hydrogenbromid Lösung	10035- 10-6	HBrO ₃	verdünnt, wässrig	20	+	+	+	+	+	+	+	0	+
				40	+	+	+	+	+	+	+	-	+
				60	+	0	+		+	+	0		+
				80		0	+				-		0
				100			+						-
				120									
Bromwasserstoff- säure	10035- 10-6	HBr	50%	20	siehe Bromsäure								
				40	siehe Bromsäure								
				60	siehe Bromsäure								
				80	siehe Bromsäure								
				100	siehe Bromsäure								
				120	siehe Bromsäure								
Butadien, 1,3-, gasförmig	106-99-0	CH ₂ CHCHCH ₂	TR	20	+	0	+	-	0	+	-	0	+
				40	+	0	+		-	+			0
				60	0	-	+			+			0
				80			+						
				100			+						
				120									
Butan, gasförmig	106-97-8	C ₄ H ₁₀	TR	20	+	+	+	+	+	+	-	0	+
				40		+	+		+	+			
				60		+			+	+			
				80									
				100									
				120									
Butandiol, 1,4-, wässrig	110-63-4	HO(CH ₂) ₄ OH	10%	20	+	+	+	-	+	+	+	+	+
				40	0	+			+	+	+	+	+
				60	-	+			+	+	+	+	+
				80									
				100									
				120									
Butandiol, 1,4-	110-63-4	HO(CH ₂) ₄ OH	TR	20	0					+			
				40						+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Butanol, 1-	71-36-6	C4H9OH	TR	20	+	+	+	-	+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	o
				60	o	o	+		+	+	+	+	-
				80		-	+						
				100			o						
				120									
Butansäure auch Buttersäure	107-92-6	H3CCH2 CH2COOH	TR	20	+	+	+	-	+	+	o	-	o
				40		+	+		+	+			o
				60		+	+		o	+			-
				80		+	+						
				100			o						
				120									
Butantriol, 1,2,4-	3068-00-6		100%	20	+	+	+		+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	+
				60	o	+	+		+	+	o	+	o
				80									
				100									
				120									
2-Buten-1,4-diol	110-64-5		TR	20	+	+	+		+	+	+	-	+
				40	+	+	+		+	+	+		+
				60	o	+	+		+	+	+		o
				80			+						
				100									
				120									
2-Butin-1,4-diol	110-65-6		TR	20	o	+			+	+			
				40	o				+	+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									
Butindiol, 1,4-	110-65-6	HOCH2C2 CH2OH	100%	20	o	+	+			+	+	+	+
				40	o	+	+			+	+	+	+
				60						+			
				80									
				100									
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM		
Butoxyl, (3-Methoxybutyl- acetate)	4435-53-4	CH ₃ O C ₄ H ₄ O ₂ CCH ₃	TR	20	-	+			+	+	○	+	-		
				40		○			○	+	○	○	○		
				60		○			○	+	○				
				80											
				100											
				120											
Buttersäuren, wässrig			20%	20											
				40	siehe Butansäure										
				60											
				80											
				100											
				120											
Buttersäuren			TR	20											
				40	siehe Butansäure										
				60											
				80											
				100											
				120											
Butylacetat auch Essigsäure- butylester	123-86-4	CH ₃ (CH ₂) 3O ₂ CCH ₃	TR	20	-	○	+	-	+	+	+	-	○		
				40		-	○		-	+	-		-		
				60			-			+					
				80											
				100											
				120											
Butylacrylat	141-32-2		TR	20	-	-	+		+	+	+	-	-		
				40			+		○	+	+				
				60			○		○	+					
				80			-								
				100											
				120											
Butylamin	109-73-9		GL	20	-	-	+			+	-	+	+		
				40			○			+					
				60						+					
				80											
				100											
				120											

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Butylen	123-95-5	<chem>H3CCH2CHCH2</chem>	TR	20	+	-	+		-	+	○	+	+
				40			+		+		+		
				60					+				
				80									
				100									
				120									
Butylenglykol = Butandiol, 1,3-	107-88-0		TR	20	+	+	+		+	+	+	-	+
				40	+	+	+		+	+	+		+
				60	○	+	+		+	+	+		○
				80			+						
				100									
				120									
Butylether auch Dibutylether	142-96-1		TR	20	-	○	+	-	○	+	-	+	+
				40		-	+		-	+		○	+
				60			+			+		-	○
				80			+						
				100			+						
				120			+						
Butylglykol	111-76-2		TR	20	-	+	+		+	+		-	-
				40			+			+			
				60			+			+			
				80			○						
				100									
				120									
Butylphenole	88-18-6		TR	20	○	+			+	+			
				40	-				+	+			
				60					+	+			
				80									
				100									
				120									
Butylphenol, p-tertiär	98-54-4		TR	20	○	+	+	-	○	+	-	-	○
				40	-		+			+			
				60			+			+			
				80			+						
				100									
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTE	EPDM	NBR	FPM	
Butylphthalat	ohne CAS		TR	20	-	o			+	+	-	-	-	
				40		o			o	+				
				60		o			o	+				
				80		o								
				100										
				120										
Butylstearat	123-95-5		TR	20	+		+			+	+	+	+	
				40	+		+			+		+	+	
				60	+		+			+		o	+	
				80			+							
				100										
				120										
Cadmiumchlorid	10108-64-2	CdCl ₂	GL	20	+	+			+	+	+		+	
				40	+	+			+	+	+		+	
				60	+	+			+	+	+		+	
				80		+								+
				100										
				120										
Cadmiumcyanid	542-83-6	Cd(CN) ₂	GL	20	+	+			+	+	+		+	
				40	+	+			+	+	+		+	
				60	+	+			+	+	+		+	
				80		+								+
				100										
				120										
Cadmiumsulfat	10124-36-4	CdSO ₄	GL	20	+	+			+	+	+		+	
				40	+	+			+	+	+		+	
				60	+	+			+	+	+		+	
				80		+								+
				100										
				120										
Calciumacetat	62-54-4	Ca(CH ₃ COO) ₂	GL	20	+	+	+		+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	+	+	
				60	+	+	+		+	+	+	+	+	
				80			+				+		+	
				100			+							
				120			+							

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Calciumbisulfit			GL	20	+	+	+	+		+	+	+	+	
				40		+	+	+		+	+	+	+	
				60		+	+			+		+	+	
				80		+	+						+	+
				100			+							+
				120			+							
Calciumbromid	7789-41-5	CaBr ₂	GL	20	+	+	+		+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	+	+	
				60	+	+	+		+	+	+	+	+	
				80		+	+							
				100			+							
				120										
Calciumcarbonat auch Calciumhydrogencarbonat	471-34-1	CaCO ₃	S	20	+	+	+		+	+	+	0	+	
				40	+	+	+		+	+	+		+	
				60	+	+	+		+	+	+		+	
				80		+	+				+		+	
				100			+							
				120										
Calciumchlorat	10137-74-3	Ca(ClO ₃) ₂	GL	20	+	+	+		+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+			
				60	+	+	+		+	+	+			
				80			+				+			
				100			+							
				120			+							
Calciumchlorid	10043-52-4	CaCl ₂	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				60	0	+	+		+	+	+	+	+	
				80		+	+				+	+	+	
				100			+						+	
				120			+						+	
Calciumfluorid	7789-75-5	CaF ₂	S	20	+	+			+	+				
				40	+	+			+	+				
				60	+	+			+	+				
				80		+								
				100										
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Calciumhydrogen-carbonat		Ca(HCO ₃) ₂	GL	20										
				40	siehe Calciumcarbonat									
				60										
				80										
				100										
				120										
Calciumhydrogen-sulfid		Ca(HS) ₂	GL	20			+			+	+			
				40			+			+	+			
				60			+			+	+			
				80			+							
				100			+							
				120										
Calciumhydroxid	1305-62-0	Ca(OH) ₂	GL	20	+	+	o	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	-	+	+	+	+	+	+	
				60	+	+		+	+	+	+	o	+	
				80		+						+		+
				100										+
				120										
Calcium-hypochlorit	7778-54-3	Ca(OCl) ₂	GL	20	+	+	+		+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	+	+	
				60	o	+	o		o	+	+	-	+	
				80			o							+
				100										
				120										
Calciumlactat		Ca(C ₃ H ₅ O ₃) ₂	50%	20	+	+	+		+	+	+		+	
				40	+	+	+		+	+	+		+	
				60	+	+	+		+	+	+		+	
				80		+	+							+
				100			+							
				120										
Calciumnitrat	10124-37-5	Ca(NO ₃) ₂	50%	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				60	+	+	+		+	+	+		+	
				80			+							+
				100			+							
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Calciumnitrat	10124-37-5	Ca(NO ₃) ₂	GL	20	+	+	+		+	+			
				40	+	+	+		+	+			
				60	+	+	+		+	+			
				80		+	+						
				100			+						
				120									
Calciumphosphat		Ca ₃ (PO ₄) ₂	S	20			+			+			
				40			+			+			
				60			+			+			
				80			+						
				100			+						
				120									
Calciumsulfat	7778-18-9	CaSO ₄	S	20	+	+	+		+	+	+		+
				40	+	+	+		+	+	+		
				60	+	+	+		+	+	+		
				80		o	+						
				100			+						
				120									
Calciumsulfid	20548-54-3	CaS	S	20	+	+	+		o	+	+	+	+
				40	+	+	+		o	+	+	+	+
				60	+	+	+		o	+	+	+	+
				80		+	+				+	+	+
				100			+						+
				120									
Calciumsulfid		CaSO ₃	S	20	+	+			+	+	+		
				40	+	+			+	+			
				60	+	+			+	+			
				80		+							
				100									
				120									
Campher	76-22-2			20	-	+	+		+	+	o	+	o
				40		o	+		o	+	-	o	-
				60		o	+		o	+		o	
				80									
				100									
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTE	EPDM	NBR	FPM
Campheröl			TR	20	+	-	+		-	+	-	+	-
				40					+				
				60					+				
				80									
				100									
				120									
Carbolsäure	108-95-2	C6H5OH	GL	20	+	+	+			+	o	o	o
				40						+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									
Caro'sche Säure Peroxomono- schwefelsäure, Piranha-Lösung	7722-86-3	H2SO5	GL	20	+	-	+			+	-	-	+
				40						+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									
Casein	9000-71-9		TR	20	+	+	+		+	+	+		+
				40	+	+	+		+	+	+		+
				60	+	+	+		+	+	+		+
				80			+				+		+
				100			+						
				120			+						
Cäsiumhydroxid	21351-79-1		50%	20	+					+			
				40	+					+			
				60	+					+			
				80									
				100									
				120									
Cellosolve 2-Ethoxyethanol	110-80-5	HO(CH2) 2OCH2CH3	TR	20	-	-	+		-	+	-	-	-
				40			+			+			
				60			+			+			
				80			o						
				100			-						
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Cer(III)-chlorid	7790-86-5		GL	20	+					+			
				40	+					+			
				60	+					+			
				80									
				100									
				120									
Cetin (Walratfett)				20	-	+			+	+	-	+	+
				40						+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									
Chlor (gasförmig, trocken)	7782-50-5	Cl ₂	TR	20	-	-	+	-	o	+	o	-	+
				40			+		o	+			
				60			+		-	+			
				80			+						
				100			o						
				120									
Chlor(gasförmig, feucht)	7782-50-5	Cl ₂	1 bis 97%	20	-	-	-	-	-	+	-	-	+
				40						+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									
Chlor(flüssig)	7782-50-5	Cl ₂	TR	20	-	-	+	-	-	+	-	-	o
				40			+			+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									
Chloral	75-87-6		TR	20		+			+	+			
				40		+				+	+		
				60		+				+	+		
				80									
				100									
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Chloralhydrat		<chem>CCl3CH(OH)2</chem>	TR	20	-	-	-	-	+	+	o	-	o
				40					+	+			
				60					+	+			
				80									
				100									
				120									
Chloramin	127-65-1		GL	20	+	+	+		+	+	+	+	-
				40						+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									
Chlorbenzol	108-90-7	<chem>C6H5Cl</chem>	TR	20	-	o	+	-	o	+	-	-	-
				40			+		-	+			
				60			o			+			
				80			-						
				100									
				120									
Chlorbleichlauge	7681-52-9	<chem>NaOCl</chem>	GL	20	siehe Natriumhypochlorit								
				40									
				60									
				80									
				100									
				120									
Chlordioxid	10049-04-4	<chem>ClO2</chem>	TR	20	+	o	+			+	-	-	-
				40	+	-	+			+			
				60	+		+			+			
				80									
				100									
				120									
Chloressigsäure	79-11-8	<chem>ClCH2COOH</chem>	TR	20	+	+	+	-	+	+	o	-	-
				40	+	+	o		+	+			
				60	o	o	-		o	+			
				80		-							
				100									
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Chloressigsäure	79-11-8	ClCH ₂ COOH	L	20	+	+	+	-	+	+	○	-	-
				40	+	+	○		+	+			
				60	○	○	-		○	+			
				80		-							
				100									
				120									
Chlorethan			TR	20									
				40				siehe Ethylchlorid					
				60									
				80									
				100									
				120									
Chlorethanol, 2-		ClCH ₂ CH ₂ OH	TR	20									
				40				siehe Ethylenchlorhydrin					
				60									
				80									
				100									
				120									
Chlorkalk auch Calciumchlorid - hypochlorid	15944-13-5	Ca1-Cl2-O1	GL	20	○	+	+			+	+	-	○
				40						+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									
Chlorkalk-Aufschlammung in Wasser	15944-13-6		jede	20	+				+	+			
				40	+				+	+			
				60	+				+	+			
				80									
				100									
				120									
Chlormethan auch Methylchlorid	74-87-3	ClCH ₃	TR	20	-	-	+	-	○	+	-	-	-
				40			+		-	+			
				60			+			+			
				80									
				100									
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Chloroform auch Trichlormethan	67-66-3	CHCl ₃	TR	20	-	-	+		o	+	-	-	o
				40			+		o	+			
				60			+		-	+			
				80			+						
				100									
				120									
Chlorphenoxy-essigsäure, 4-	122-88-3	(OC ₆ H ₅)(Cl)CHCOOH	TR	20	+	+				+	+	+	+
				40						+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									
Chlorsäure	7790-93-4	HClO ₃	1 bis 20%	20	+	-	+	-	o	+	o	-	+
				40	+		+		o	+	o		+
				60	o		+		o	+	o		+
				80			+			o			
				100									
				120									
Chlorsulfonsäure Chlorschwefelsäure	7790-94-5	ClSO ₃ H	TR	20	o	-	o	-	-	+	-	-	-
				40	-		-			+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									
Chlorwasser		Cl ₂ *H ₂ O	GL	20	+	o	o	o	o	+	o	-	+
				40	+	o	o		o	+			
				60	o	-	o		-	+			
				80			o						
				100			o						
				120									
Chlorwasserstoff (feucht)	7647-01-0	HCl	TR	20	+	+			+	+			
				40	+	+			+	+			
				60		+			+	+			
				80									
				100									
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Chlorwasserstoff (trocken)	7647-01-0	HCl	TR	20	+	+	+	-	+	+	+	0	+	
				40	+	+	+		+	+	+	-	+	
				60	0	+	+		+	+	+		+	
				80			+							
				100			+							
				120										
Chlorwasserstoff (gasförmig)	7647-01-0	HCl	TR	20	+	+	+	-	+	+	+	0	+	
				40	+	+	+		+	+	+	-	+	
				60	0	+	+		+	+	+		+	
				80			+							
				100			+							
				120										
Cholinchlorid	67-48-1	[HOCH ₂ CH ₂ N(CH ₃) ₃] ⁺ Cl ⁻	GL	20	0	0				+	+	+	+	
				40						+				
				60						+				
				80										
				100										
				120										
Chrom(II)-chlorid	10049-05-5	CrCl ₂	GL	20	+		+			+				
				40	+		+			+				
				60	+		+			+				
				80			+							
				100			+							
				120										
Chrom(III)-chlorid	10025-73-7	CrCl ₃	GL	20	+		+			+				
				40	+		+			+				
				60	+		+			+				
				80			+							
				100			+							
				120										
Chrom(III)nitrat	13548-38-4	Cr(NO ₃) ₃	GL	20	+		+			+				
				40	+		+			+				
				60	+		+			+				
				80			+							
				100			+							
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTE	EPDM	NBR	FPM				
Chromalaun auch Kalium- chrom (III) sulfat	10141- 00-1	$KCr(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
				60	o	+	+		+	+	+	+	+				
				80		+	+					+	+	+			
				100										+			
				120													
Chromsäure	7738-94- 5	H_2CrO_4	jede	20	o	o	+	-	o	+	o	-	+				
				40	o	o	+		o	+	o		+				
				60	o	-	+		o	+	o		o				
				80			o										
				100			o										
				120			o										
Chrom-(III)-sulfat	10101- 53-8	$Cr_2(SO_4)_3$	GL	20	+		+			+							
				40	+		+			+							
				60	+		+			+							
				80			+										
				100			+										
				120													
Cola-Sirup				20	+	+	+			+	+						
				40						+							
				60						+							
				80													
				100													
				120													
Crotonaldehyd Butenal, 2-	4170-30- 3		TR	20	-	+	+	-	+	+	+	+	+				
				40			o			+							
				60			-		o	+							
				80													
				100													
				120													
Cyankali	151-50-8			20													
				40				siehe Kaliumcyanid									
				60													
				80													
				100													
				120													

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Cyannatrium	143-33-9			20									
				40			siehe Natriumcyanid						
				60									
				80									
				100									
				120									
Cyanwasserstoff-säure	74-90-8		TR	20									
				40			siehe Blausäure						
				60									
				80									
				100									
				120									
Cyclanon®				20									
				40			siehe Fettalkoholsulfonat						
				60									
				80									
				100									
				120									
Cyclohexan	110-82-7	C6H12	TR	20	-	+	+	-	+	+	-	+	+
				40			+		+	+			+
				60			+		+	+			
				80			+						
				100									
				120									
Cyclohexanol	108-93-0	C6H11OH	TR	20	+	+	+	-	+	+	-	0	+
				40	+	+	+		+	+		-	+
				60	+	0	0		+	+			
				80		-	0						
				100			-						
				120									
Cyclohexanon auch Anon	108-94-1	C6H10O	TR	20	-	+	+	-	+	+	0	-	-
				40		0	0		0	+			
				60		0	-		0	+			
				80		-							
				100									
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTE	EPDM	NBR	FPM			
Decahydronaphthalin	91-17-8	C10H18	TR	20	+	o			+	+	-	-	+			
				40	+	-			o	+				+		
				60	+				o	+					+	
				80												
				100												
				120												
Decan	124-18-5			20	o		+			+	+	+				
				40	-		+			+						
				60			+			+						
				80			+									
				100												
				120												
Densodrin ®			H	20	+	+	+	o	+	+	+	+	+			
				40	+	+			+	+	+	+	+	+		
				60	+	+			+	+	+	+	+	+		
				80												
				100												
				120												
Dextrin	9004-53-9		H	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
				60	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
				80			+									
				100			+									
				120			+									
Dextrose	50-99-7		20%	20												
				40				siehe Glucose								
				60												
				80												
				100												
				120												
Diacetonalkohol	123-42-2	(CH3)2C(OH) CH2COCH3	TR	20	-	+	+			+	+	-	-			
				40		+	+			+						
				60			o			+						
				80			-									
				100												
				120												

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Diaminoethan	107-15-3		TR	20										
				40	siehe Ethylendiamin									
				60										
				80										
				100										
				120										
Dibrombenzol 1,3-	108-36-1		TR	20	-	o	+	-	o	+	o	-	+	
				40			+			+				
				60			+			+				
				80			+							
				100			+							
				120										
Dibutylether			TR	20										
				40	siehe Butylether									
				60										
				80										
				100										
				120										
Dibutylphthalat	84-74-2	C6H4(COOC4H9)2	TR	20	-	+	+	-	+	+	o	-	o	
				40		o	+		o	+	o			
				60		o	o		o	+				
				80										
				100										
				120										
Dibutylsebacat	109-43-3	(C4H9COO)(CH2)8(OOC4H9)	TR	20	-	+	+	-	+	+	o	-	-	
				40		o	+		o	+	o			
				60		o	o		o	+	o			
				80			-							
				100										
				120										
Dichlorbenzol, 1,2-	95-50-1		TR	20	-	o	+	-	o	+	o	o	+	
				40			+			+				
				60			+			+				
				80			o							
				100			o							
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTE	EPDM	NBR	FPM	
Dichloressigsäure	79-43-6		TR	20	+	+	+	-	+	+	+	-	0	
				40	+	+	0		+	+	+	-		
				60	0	0	0		0	+	+			
				80			0							
				100			0							
				120										
Dichloressigsäure	79-43-6		50%	20	+	+	+	-	+	+	+	-	0	
				40	+	+	0		+	+	+		0	
				60	0	0	0		0	+	+		-	
				80			0							
				100			0							
				120										
Dichloressigsäuremethylester	116-54-1		TR	20	-	+	0	-	+	+	+	-	-	
				40		+			+	+	+			
				60		+			+	+	0			
				80										
				100										
				120										
Dichlorethan, 1,2-	107-06-2	ClCH ₂ CH ₂ Cl	TR	20										
				40	siehe Ethylenchlorid									
				60										
				80										
				100										
				120										
Dichlorethylen Dichlorethen	75-35-4	Cl ₂ CHCH ₃	TR	20	-	-	+	-	-	+	-	-	0	
				40			+			+				
				60						+				
				80										
				100										
				120										
Dichlormethan	75-09-2		TR	20										
				40	siehe Methylen(di)chlorid									
				60										
				80										
				100										
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Dieseldieselkraftstoff	68476-34-6		H	20	+	o	+	-	+	+	-	+	+
				40	+	o	+		o	+		+	+
				60		o	+		o	+			
				80			+						
				100			+						
				120			+						
Diethanolamin (DEA)	111-42-2		TR	20		+			+	+			
				40						+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									
Diethylamin	109-89-7		TR	20	o	+	+	-	+	+	o	-	-
				40	-		o			+	-		
				60			-			+			
				80									
				100									
				120									
Diethylentriamin-pentaessigsäure	140-01-2		H	20		+			o	+			
				40		+			o	+			
				60		+				+			
				80		+							
				100									
				120									
Diethylether	60-29-7	CH ₃ CH ₂ O CH ₂ CH ₃	TR	20									
				40				siehe Ether					
				60									
				80									
				100									
				120									
Diglycolsäure			30%	20	+	+	+	+	+	+	+	+	o
				40	+	+			+	+		+	
				60	o	+			+	+		+	
				80									
				100									
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTE	EPDM	NBR	FPM
Diethylphthalat			TR	20	-	+	+		0	+	+	-	-
				40		0	+		0	+	+		
				60		0	+		0	+	+		
				80			+						
				100			+						
				120			+						
Diisobutylen (DIB)			TR	20	+	-	+		-	+	-	+	+
				40			+			+			+
				60			+			+			+
				80			+						
				100									
				120									
Diisobutylketon	108-83-8		TR	20	-	+	+	-	+	+	0	-	-
				40		0	0		0	+	0		
				60		-	0		-	+			
				80			0						
				100			0						
				120			0						
Diisooctylphthalat (DOP)	27554-26-3		TR	20		+			+	+			
				40		0			+	+			
				60		0			0	+			
				80									
				100									
				120									
Diisopropylether	108-20-3		TR	20	-	0	+	-	0	+	0	-	-
				40		-	+		-	+			
				60			0			+			
				80			-						
				100									
				120									
Diisopropylketon	565-80-0		TR	20	-		+			+	+	-	-
				40			+			+	+		
				60						+			
				80									
				100									
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Dimethylamin	124-40-3	(CH ₃) ₂ NH	TR	20	-	-	-	-	+	+	○	-	-	
				40					○	+	○			
				60					○	+	○			
				80										
				100										
				120										
Dimethylanilin N,N-	121-69-7		TR	20	-	+	+	-	+	+	-	-		
				40			○			+				
				60			-			+				
				80										
				100										
				120										
Dimethylformamid (DMF) , N,N-	68-12-2	HCON(CH ₃) ₂	TR	20	-	+	-	-	+	+	○	○	-	
				40		+			+	+	○	-		
				60		+			○	+	○			
				80										
				100										
				120										
Dinonylphthalat (DNP)			TR	20	-	+	+	-	+	+	○	-	○	
				40		○			+	+				
				60		○			○	+				
				80										
				100										
				120										
Diocetylphthalat auch Phthalsäure- dioctylester	117-84-0	C ₆ H ₄ (COOC ₈ H ₁₇) ₂	TR	20	-	+	+	-	+	+	+	-	○	
				40		-	+		+	+	+		-	
				60			○		○	+	+			
				80										
				100										
				120										
Dioxan, 1,3-	505-22-6	C ₄ H ₈ O ₂	TR	20	-	○	-	-	+	+	○	○	-	
				40		○			+	+	○	-		
				60		○			+	+	○			
				80		-								
				100										
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Diphenyloxid	101-84-8			20	-	-				+	-	-	-	
				40					+					
				60					+					
				80										
				100										
				120										
Distickstoffmonoxid				20										
				40	siehe Stickstoffoxydul									
				60										
				80										
				100										
				120										
Düngemittel			GL	20	+	+			+	+	+	+	+	
				40	+	+			+	+	+	+	+	
				60	+	+			+	+	+	+	+	
				80		+					+	+	+	
				100									+	
				120										
Düngesalze			GL	20	+	+	+	o	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	+	+	
				60	o	+	+		+	+	+	+	+	
				80		o	+						+	
				100			+						+	
				120										
Edelgase				20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40						+				
				60						+				
				80										
				100										
				120										
Eisen-(II)-chlorid	7758-94-3	FeCl ₂	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	+	+	
				60	+	+	+		+	+	+	+	+	
				80		+	+				+	+	+	
				100			+						+	
				120			+							

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Eisen-(II)-sulfat	7720-78-7	FeSO4	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	+
				60	+	+	+		+	+	+	+	+
				80		+	+				+	+	+
				100			+						+
				120			+						
Eisen-(III)-chlorid	7705-08-0	FeCl3	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	+
				60	o	+	+		+	+	+	+	+
				80		+	+				+	+	+
				100			+						+
				120									
Eisen-(III)-chlorid-sulfat	12410-14-9	FeClSO4	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	+
				60	+	+	+		+	+	+	+	+
				80		+	+				+	+	+
				100			+						+
				120			+						
Eisen-(II)-nitrat	14013-86-6	Fe(NO3)2	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	+
				60	+	+	+		+	+	+	+	+
				80		+	+				+	+	+
				100			+						+
				120			+						
Eisen-(III)-nitrat	10421-48-4	Fe(NO3)3	L	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	+
				60	+	+	+		+	+	+	+	+
				80		+	+				+	+	+
				100			+						+
				120			+						
Eisen-(III)-sulfat	10028-22-5	Fe2(SO4)3	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	+
				60	o	+	+		+	+	+	+	+
				80		+	+				+	+	+
				100			+						+
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Eisensalze			jede	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	+
				60	+	+	+		+	+	+	+	+
				80		+	+				+	+	+
				100			+						+
				120			+						
Eisensulfid				20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	+
				60	+	+	+		+	+	+	+	+
				80		+	+				+	+	+
				100			+						+
				120			+						
Eiweißlösung				20	+	+				+	+	+	+
				40						+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									
Epichlorhydrin	106-89-8		TR	20	-	-	0		+	+	-	-	-
				40			-		+	+			
				60					+	+			
				80									
				100									
				120									
Erdgas auch Gasöl	64742-79-6		TR	20	+	0	+		+	+	-	+	+
				40	-	-	+			+		+	+
				60			+			+		+	+
				80			+					+	+
				100									
				120									
Erdnussöl			TR	20	+	+	+		+	+			
				40	+	+	+		+	+			
				60		0	+		+	+			
				80			+						
				100			+						
				120			+						

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Erdöl	8002-05-9			20	+	+	+		+	+	-	+	+	
				40	+		+			+				
				60			+				+			
				80			+							
				100			+							
				120			+							
Essig auch Weinessig			H	20	+	+	+	o	+	+	+	o	o	
				40	+	+	+		+	+	+	o	-	
				60	o	+	+		+	+	+	o		
				80		+	+							
				100			+							
				120										
Essigsäure	64-19-7		bis 40%	20	+	+	+	+	+	+	+	+	o	
				40	+	+	+	+	+	+	+	o	-	
				60	o	+	+	o	+	+	o			
				80		+	+							
				100			+							
				120			+							
Essigsäure	64-19-7	CH ₃ COOH	50%	40	+	+	+	-	+	+	+	-	o	
				60	+	+	+		+	+	o		-	
				80	o	+	+		o	+	-			
				100			o							
				120			o							
Essigsäure	64-19-7	CH ₃ COOH	60%	20	+	+	+	-	+	+	+	-	o	
				40	+	+	+		o	+	o			
				60	o	+	+		o	+	-			
				80			o							
				100			o							
				120										
Essigsäure	64-19-7	CH ₃ COOH	61 bis 95%	20	+	+	+	-	+	+	+	-		
				40	o	+	o		+	+	o			
				60	o	o	o		o	+				
				80										
				100										
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM				
Essigsäure	64-19-7		TR	20	o	+	+	-	+	+	+	-	-				
				40	-	+	o		+	+	o						
				60		o	-		o	+	-						
				80		-											
				100													
				120													
Essigsäure Tonerde			GL	20													
				40	siehe Aluminium(hydroxid)acetat												
				60													
				80													
				100													
				120													
Essigsäureanhydrid	108-24-7	CH ₃ COOCOCH ₃	TR	20													
				40	siehe Acetanhydrid												
				60													
				80													
				100													
				120													
Essigsäurebutylester				20													
				40	siehe Butylacetat												
				60													
				80													
				100													
				120													
Essigsäureethylester			TR	20													
				40	siehe Ethylacetat												
				60													
				80													
				100													
				120													
Essigsäuremethylester			TR	20													
				40	siehe Methylacetat												
				60													
				80													
				100													
				120													

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Ethanol auch Branntwein, Weingeist, Spirituosen	64-17-5	CH ₃ CH ₂ OH	TR	20	+	+	+	-	+	+	+	0	+	
				40	+	+	0		+	+	+		0	
				60	0	+	-		+	+	+		0	
				80		+								
				100										
				120										
Ethanol auch Branntwein, Weingeist, Spirituosen	64-17-5	CH ₃ CH ₂ OH	40%	20	+	+	+	-	+	+	+	0	+	
				40	+	+	0		+	+	+		0	
				60	0	+	-		+	+	+		0	
				80		+								
				100										
				120										
Ethanol+ Essigsäure		CH ₃ CH ₂ OH + CH ₃ COOH	H	20	0	+	+	-	+	+	0	0	0	
				40	0		+		+	+	0	0	0	
				60	0		+		+	+			0	
				80			0							
				100										
				120										
Ethanolamin	141-43-5	NH ₂ CH ₂ CH ₂ OH	TR	20	-	+	0	-	+	+	+	0	0	
				40						+				
				60						+				
				80										
				100										
				120										
Ether auch Diethylether, Ethylether	60-29-7	CH ₃ CH ₂ O CH ₂ CH ₃	TR	20	-	-	-	-	0	+	-	-	-	
				40						+				
				60						+				
				80										
				100										
				120										
Ethylacetat (Essigester) auch Essigsäure- ethylester	141-78-6	CH ₃ CO ₂ CH ₂ CH ₃	TR	20	-	+	+	-	+	+	+	0	0	
				40		0				+				
				60		0				+				
				80		-								
				100										
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM				
Ethylacrylat	140-88-5			20													
				40	siehe Acrylsäureethylester												
				60													
				80													
				100													
				120													
Ethylbenzol	100-41-4	C6H5CH2CH3	TR	20	-	o	o	-	o	+	-	-	+				
				40		-	o		-	+							
				60						+							
				80													
				100													
				120													
Ethylchlorid auch Chlorethan	75-00-3	CH3CH2Cl	TR	20	-	o	o	-	o	+	-	-	o				
				40		-	o			+							
				60			o			+							
				80			o										
				100			o										
				120													
Ethylen auch Ethen	74-85-1	CH2CH2	TR	20	+	+	+			+	-	+	+				
				40						+							
				60						+							
				80													
				100													
				120													
Ethylen(di)bromid	106-93-4	CH2CHBr	TR	20	-	-	+			+	-	-	-				
				40			+			+							
				60			+			+							
				80			+										
				100			+										
				120			+										
Ethylen(di)chlorid	107-06-2		TR	20													
				40	siehe Ethylenchlorid												
				60													
				80													
				100													
				120													

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Ethylenchlorhydrin auch Chlorethanol 2-	107-07-3	ClCH ₂ CH ₂ OH	TR	20	-	+	+		+	+	-	-	○	
				40		+	○		+	+				
				60		+	○		+	+				
				80										
				100										
				120										
Ethylenchlorid auch Dichlorethan 1,2-, Ethylen(di)chlorid	107-06-2	ClCH ₂ CH ₂ Cl	TR	20	-	-	+	-	-	+	-	-	+	
				40			+			+			+	
				60			+			+			○	
				80			○							
				100			-							
				120										
Ethylendiamin auch Diaminoethan	107-15-3	NH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂	TR	20	○	+	○	-	+	+	+	+	○	
				40		+	○		+	+	+	○	○	
				60		+	-		+	+	+	-	-	
				80										
				100										
				120										
Ethylendiamin-tetraessigsäure (EDTA)	60-00-4	C ₂ H ₄ N ₂ (CH ₂ COOH) ₄	H	20		+	+		+	+	+			
				40		○			○	+				
				60					+					
				80										
				100										
				120										
Ethylenglycol	107-21-1		TR	20										
				40					siehe Glycol					
				60										
				80										
				100										
				120										
Ethylenglycol	107-21-1	HOCH ₂ CH ₂ OH	50%	20	+	+	+	○	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+	○	+	+	+	+	+	
				60	+	+	+		+	+	+	○	+	
				80		+	+				+		○	
				100			+							
				120			+							

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Ethylenoxid	75-21-8	CH ₂ CH ₂ O	TR	20	-	-	+	-	-	+	-	-	-	
				40			+			+				
				60			+			+				
				80			o							
				100										
				120										
Ethylether			TR	20	siehe Ether									
				40										
				60										
				80										
				100										
				120										
Ethylformiat	109-94-4	HCOOCH ₂ CH ₃	TR	20	-	o	+			+	o	-	-	
				40					+					
				60					+					
				80										
				100										
				120										
2-Ethylhexanol-1	104-76-7			20	+	+	+		+	+		-		
				40	+		+		+	+				
				60	+		+		+	+				
				80			+							
				100										
				120										
Fettalkohole	95370-70-0 und 6772-25-8			20	+	o				+	o	+	+	
				40						+				
				60						+				
				80										
				100										
				120										
Fettalkoholsulfonate auch Cyclanon			GL	20	+	+	+		+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	+	+	
				60	o	o	+		+	+	+	+	+	
				80			+							
				100			+							
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Fettsäuren	67701-01-3	>C6	TR	20	+	+	+	-	+	+	○	+	+
				40	+	+	+		+	+	○	+	○
				60	+	○	+		○	+	○	+	○
				80			+						
				100									
				120									
Fichtennadelöl			H	20	○	+	+		+	+	-	○	+
				40	-	○	+		○	+		○	+
				60		○	+		○	+		○	+
				80									
				100									
				120									
Fluor	7782-41-4	F2	TR	20	-	-	-	-	-	○	-	-	-
				40									
				60									
				80									
				100									
				120									
Fluorborsäure auch Tetrafluor- borsäure	16872-11-0	HBF4	TR	20	+	○	+		○	+	+	+	+
				40		○			○	+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									
Fluogas, feucht			TR	20	○	○	+		-	+	+		+
				40	○	○	+			+	+		+
				60	○	○	+			+	+		+
				80			+						
				100			+						
				120			+						
Fluorkieselsäure auch Hexafluor- kieselsäure	16961-83-4		32%	20	+	+	+		+	+			
				40	+	+	+		+	+			
				60	+	+	○		+	+			
				80			○						
				100			○						
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Flüssigdünger			H	20		+			+	+				
				40		+			+	+				
				60		+				+	+			
				80		+								
				100										
				120										
Flusssäure	7664-39-3	HF	10%	20	+	+	+		+	+	o	-	+	
				40	o	+	+		+	+	-		+	
				60	o	+	+		o	+			+	
				80			+							
				100			+							
				120										
Flusssäure	7664-39-3	HF	40%	20	+	+	+	-	+	+	o	-	+	
				40	o	+	+		+	+			+	
				60	o	+	+		o	+			o	
				80			+							
				100			+							
				120										
Flusssäure Hydrogenfluorid	7664-39-3	HF	70%	20	o	+	+		+	+	o	-	+	
				40	-	o	+		o	+				
				60		o	+		o	+				
				80			+							
				100			+							
				120										
Flusssäure	7664-39-3	HF	wässrig	20	o	o	+		+	+	-	-	-	
				40					+	+				
				60					+	+				
				80										
				100										
				120										
Formaldehydlösung auch Formol	50-00-0	HCHO	40%	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				60	+	+	+	+	+	+	+	o	+	
				80			+							
				100										
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Formamid	75-12-7	HCONH ₂	TR	20	-	+	+	-	+	+	+	+	○
				40		+	+		+	+			
				60		+	+		+	+			
				80									
				100									
				120									
Formol			Verdünt	20	siehe Formaldehydlösung								
				40									
				60									
				80									
				100									
				120									
Fotoemulsionen			H	20	+	+	+	+	+	+	+	○	+
				40	+	+	+	+	+	+	+		+
				60		+	+			+			
				80									
				100									
				120									
Fotoentwickler			H	20	+	+	+	+	+	+	+	○	+
				40	+	+	+	+	+	+	+	○	+
				60	○	+	+	○	○	+			
				80		+	+						
				100			+						
				120									
Fotofixierbäder			H	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				60	○	+	+	○		+			
				80									
				100									
				120									
Freon 11 auch Trichlorfluor- methan, Frigen 11, Halon 11	75-69-4			20	+					+			
				40	+					+			
				60	+					+			
				80									
				100									
				120									

Medium

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTE	EPDM	NBR	FPM
Freon 113 auch Frigen 113, Halon 112	76-13-1	Cl3FCCCCIF3		20	-	-	+			+	-	+	-
				40					+				
				60					+				
				80									
				100									
				120									
Freon 114 auch Frigen 114, Halon 114	76-14-2			20	+		+			+	o	+	+
				40			+			+			+
				60			+			+			
				80			+						
				100			+						
				120									
Freon 21 auch Dichlorfluormethan	75-43-4			20	-		+			+	o	-	o
				40			+			+			-
				60			+			+			
				80			+						
				100			+						
				120									
Frigen 12 auch Freon 12, Halon 12, Dichlordifluormethan	75-71-8		TR	20	+	-	o	-	-	+	o	o	o
				40						+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									
Frigen 22 auch Freon 22, Halon 22, Chlordifluormethan	75-45-6	CHClF2		20	-	-	+			+	-	-	-
				40			+			+			
				60			+			+			
				80			+						
				100			+						
				120									
Frigen 23 auch Freon 23, Halon 23, Trifluormethan	75-45-7	CHF3		20	+	-	o			+	-	+	o
				40						+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Frigen 502 auch Freon 502, Halon 502		C6H12O		20	-	o	o			+	-	-	-
				40						+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									
Frostschutzmittel			H	20	+	+	+		+	+	+	o	+
				40	o	+	+		+	+	+	o	+
				60	o	+	+		o	+	+	o	+
				80		+	+						
				100			+						
				120									
Fruchtgetränke & Fruchtsäfte			H	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				60	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				80		+	+				+	+	+
				100			+					+	+
				120			+						+
Fructose auch Fruchtzucker	57-48-7		H	20	+	+			+	+	+		
				40		+			+	+			
				60		+			+	+			
				80		+							
				100		+							
				120									
Fumarsäure	110-17-8	C2H2(COOH)2	GL	20			+			+			
				40			+			+			
				60			+			+			
				80			+						
				100									
				120									
Furfurol	98-01-1		TR	20	-	o	+			+	+	-	+
				40		-	o			+	+		+
				60			-			+	+		o
				80						+			
				100									
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM				
Furfurylalkohol			TR	20	-	+	+	-	+	+	○	-	-				
				40		○	+		+	+	○						
				60		○	○		+	+							
				80			-										
				100													
				120													
				Gallussäure	149-91-7	C6H2(OH)3COOH	GL	20	+		+			+	+	+	+
40	+		+							+							
60	+		+							+							
80			+														
100			+														
120																	
Gärungseth- alkohol			H					20	+	+	+		+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	+				
				60	○	+	+		○	+	+	+	+				
				80			+				-	-	○				
				100			+										
				120													
				Gärungsmais- che			H	20	+	+			+	+			
40	+	+							+	+							
60	○	+							+	+							
80																	
100																	
120																	
Gasöl auch Erdgas	64742-79-6							20	+	○	+		+	+	-	+	+
				40	-	-	+			+		+	+				
				60			+			+		+	+				
				80			+					+	+				
				100													
				120													
				Gasolin			TR	20									
40								siehe Benzin									
60																	
80																	
100																	
120																	

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM			
Gaswasser				20	o		+			+	-	+	+			
				40	o		+				+		+	+		
				60			+				+				o	
				80			+									
				100												
				120												
Gelatine	9000-70-8		H	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
				60		+	+	+	+	+	+	+	+			
				80		+	+									
				100												
				120												
Generatorgas				20	+	+	+			+	-					
				40	+	+	+			+						
				60	o	+	+			+						
				80		o	+									
				100			+									
				120			+									
Gerblauge				20	+	+	+			+	+	+				
				40						+						
				60						+						
				80												
				100												
				120												
Gerbextrakte			H	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
				40		-		+		+						
				60						+						
				80												
				100												
				120												
Gerbsäure auch Tannin	1401-55-4		L	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
				40	+	+	+	+	+	+	+	+				
				60	+	+	+		+	+	+	+				
				80												
				100												
				120												

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Gin				20	+	+	+			+	+	+	+	
				40	+	+	+			+	+	+	+	
				60	+	+	+			+	+	+	+	
				80		+	+					+	+	+
				100			+							+
				120			+							
Glucose auch Dextrose, Traubenzucker	123-42-2	C6H12O6	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				60	o	+	+	+	+	+	+	+	+	
				80		+	+				+	+	+	
				100			+						+	
				120			+							
Glycerin	56-81-5	C3H5(OH)3	TR	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+	+	+	+	o	+	+	
				60	+	+	+		+	+	o	+	o	
				80		+	+				o	o	-	
				100			+							
				120			+							
Glycerinchlorhydrin	106-89-8			20	o				+	+	+	-	o	
				40	o				+	+	+		o	
				60	o				+	+	+		o	
				80										
				100										
				120										
Glycin	56-40-6		10%	20										
				40										
				60										
				80										
				100										
				120										
Glycol auch Ethylenglycol	107-21-1	HOCH2CH2OH	TR	20	+	+	+	-	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	+	+	
				60	+	+	+		+	+	+	o	+	
				80		+	+				+		o	
				100			+							
				120			+							

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Glycolsäure	79-14-1	HOCH ₂ COOH	30%	20	+	+	+		+	+	+	+	+	
				40	+	+			+	+				
				60	+	o			+	+				
				80										
				100										
				120										
Glycolsäure	79-14-1	HOCH ₂ COOH	37%	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40			+	+	+	+				
				60			+		+	+				
				80			+							
				100			+							
				120										
Glykokoll	56-40-6	NH ₂ CH ₃ CHCO ₂ H	10%	20										
				40	siehe Aminoessigsäure									
				60										
				80										
				100										
				120										
Glykolethylether Dioxan 1,4-	123-91-1	HO(CH ₂) ₂ OCH ₂ CH ₃		20	-	-	+			+	-	-	-	
				40						+				
				60						+				
				80										
				100										
				120										
Grubengas (Methan)	74-82-8	CH ₄		20										
				40	siehe Methan									
				60										
				80										
				100										
				120										
Harnstoff	57-13-6	CO(NH ₂) ₂	33%	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				60	o	+	+		+	+	+	+	+	
				80			+							
				100			o							
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTE	EPDM	NBR	FPM	
Harz				20	+					+			+	
				40						+				
				60							+			
				80										
				100										
				120										
Hefe			jede	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	+	+	
				60	o	+	+		+	+				
				80			+							
				100										
				120										
Heizöl			H	20	+	o	+	-	+	+	-	+	+	
				40	+	-	+		o	+		+	+	
				60			+		o	+		+	+	
				80			+							
				100			+							
				120										
Helium	7440-59-7	He		20	+	+	+			+	+	+	+	
				40						+				
				60						+				
				80										
				100										
				120										
Heptan	142-82-5			30	o	o	+		o	+		+	+	
				40	o	o	+		o	+		+	+	
				60	o	o	+		-	+		+	+	
				80			+							
				100			+							
				120										
Hexachlorbutadien (HCBD)	87-68-3	C4Cl6	TR	20			+			+	-	-	+	
				40			+			+				
				60			+			+				
				80			+							
				100										
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Hexadecanol 1,-	36653-82-4		TR	20	+					+				
				40	+					+				
				60	+					+				
				80										
				100										
				120										
Hexafluorokiesel-säure	16961-83-4	H ₂ SiF ₆	40%	20										
				40	siehe Fluorkieselsäure									
				60										
				80										
				100										
				120										
Hexamethylen-tetramin	100-97-0			20	+	+				+	+	+	+	
				40						+				
				60						+				
				80										
				100										
				120										
Hexan	110-54-3		TR	20	+	o	+	-	+	+	-	+	+	
				40		o	+		o	+		+	+	
				60		o	+		o	+		+	+	
				80		-	+							
				100			+							
				120										
Hexantriol 1,2,6-	106-69-4		TR	20	+	+	+		+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	+	+	
				60	o	+	+		+	+	+	+	+	
				80		o	+				o	-	+	
				100			+							
				120			+							
Hexylalkohol Hexanol 1-	111-27-3		TR	20	+	+	+			+	+	+	+	
				40	+		+			+	+	+	+	
				60	+		+			+	o	+	+	
				80			+				-		+	
				100									+	
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTE	EPDM	NBR	FPM				
Holländerleim			H	20	+	+	+		+	+	+	+	+				
				40	+	+	+		+	+	+	+	+				
				60	+	+	+		+	+	+	+	+				
				80			+										
				100			+										
				120			+										
Holzöl auch Terpentinöl	8006-64-2			20	+	-	+	-	o	+	-	o	+				
				40	o		+		o	+		o	+				
				60			+		o	+		o	+				
				80													
				100													
				120													
Holzteeröl				20	o	-				+	-	-	-				
				40						+							
				60						+							
				80													
				100													
				120													
Huminsäuren	1415-93-6			20	+	+				+	+	+	+				
				40						+							
				60						+							
				80													
				100													
				120													
Hydrazin auch Hydrazinhydrat	302-01-2		100%	20	+	+	-	-	+	+	+	-	o				
				40	+	+			+	+							
				60		+			+	+							
				80													
				100													
				120													
Hydrazinhydrat		N ₂ H ₄ *2H ₂ O	24%	20													
				40				siehe Hydrazin									
				60													
				80													
				100													
				120													

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Hydrochinon	123-31-9	C6H4(OH)2	GL	20	+	+	+		+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+			+
				60	+	+	+		+	+			
				80		+	+						
				100									
				120									
Hydrogenbromid-Lösung	10035-10-6		48%	20									
				40				siehe Bromsäure					
				60									
				80									
				100									
				120									
Hydrogenfluorid	7664-39-3		TR	20									
				40				siehe Flusssäure 70 %					
				60									
				80									
				100									
				120									
Hydroxylaminsulfat	10039-54-0	(NH3OH)2SO4	jede	20	+	+	+	-	+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	o	+
				60		+	+		+	+			
				80									
				100									
				120									
Hydroxylammoniumsulfat		(NH2OH)2*H2SO4	12%	20									
				40				siehe Hydroxylaminsulfat					
				60									
				80									
				100									
				120									
Isoamylalkohol	123-51-3		TR	20					+	+			
				40					+	+			
				60					o	+			
				80									
				100									
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTE	EPDM	NBR	FPM
Isobutanol	78-83-1	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ OH	TR	20	-	+	+		+	+	+	0	+
				40					+	+			
				60					+	+			
				80									
				100									
				120									
Isobutylacetat	110-19-0		TR	20	-	+	+		+	+	+	-	-
				40						+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									
Isooctan	26635-64-3	CH ₃ C(CH ₃) ₂ CH ₂ CH(CH ₃)CH ₃	TR	20	+	+	+	-	+	+	-	+	+
				40		+	+		0	+			
				60		0	+		0	+			
				80		-	+						
				100			+						
				120									
Isopropanol	67-63-0	CH ₃ CH(OH)CH ₃	TR	20									
				40				siehe 2- Propanol					
				60									
				80									
				100									
				120									
Isopropylether			TR	20									
				40				siehe Diisopropylether					
				60									
				80									
				100									
				120									
Jod, gasförmig und gelöst			jede	20	-	+	+	-	0	+	-		+
				40		+	+			+			
				60		+	+			+			
				80		+	+						
				100			+						
				120			+						

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Jod+Jodkalium		I ₂ +KI	3%	20	+	+	+	-	+	+	+		+	
				40			+			+				
				60			+			+				
				80			+							
				100			+							
				120										
Jodtinktur			6,5% Jod in Ethanol	20	-	+	+		+	+	+	+	+	
				40		o	+		+	+			+	
				60		o	+		o	+			+	
				80										
				100										
				120										
Jodwasserstoff und -säure		HI	GL	20	+	+	+			+	+	+	+	
				40	+	+	+			+	+	+	+	
				60			+			+				
				80			+							
				100			+							
				120										
Kalilauge auch Ätzkali, Kaliumhydroxid	26288- 25-5	KOH	60%	20	+	+	-	+	+	+	+	o	-	
				40	+	+		+	+	+	+			
				60	+	+		+	+	+	+			
				80		+					o			
				100										
				120										
Kaliumacetat	127-08-2			20	+	+	+			+	+	+	+	
				40			+			+				
				60			+			+				
				80			+							
				100			+							
				120			+							
Kaliumaluminium- sulfat auch Alaun	10043- 67-1	KAl(SO ₄) ₂ *12 H ₂ O	GL	20	+	+	+		+	+	+	-	+	
				40	+	+	+		+	+	+		+	
				60	+	+	+		+	+	+		+	
				80		+	+				+		+	
				100			+						+	
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Kaliumbichromat auch Kaliumdichromat	7778-50-9		GL	20	+	+	+		+	+	○	○	○
				40	+	+	+		+	+			
				60	+	+	+		+	+			
				80			+						
				100			+						
				120									
Kaliumbisulfat auch Kaliumhydrogensulfat	7646-93-7		GL	20	+	+	+		+	+	+	-	+
				40	+	+	+		+	+	+		+
				60	○	+	+		+	+	+		+
				80		+	+				+		+
				100			+						+
				120			+						
Kaliumborat		K3BO3	GL	20	+	+			+	+			
				40	+	+			+	+			
				60	+	+			+	+			
				80		+							
				100									
				120									
Kaliumborat		K3BO3	10%	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				60	○	+	+	+	+	+	+	+	+
				80									
				100									
				120									
Kaliumbromat	7758-01-2	KBrO3	10%	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				60	○	+	+	+	○	+	+	+	+
				80		+	+				+	+	+
				100			+						+
				120			+						
Kaliumbromid auch Bromkalium	7758-02-3	KBr	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				60	○	+	+	+	+	+	+	○	+
				80		+	+					○	+
				100			+						+
				120			+						

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM				
Kaliumcarbonat auch Pottasche	584-08-7	K ₂ CO ₃	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
				40	+	+	o		+	+	+	+					
				60	o	+	o		+	+							
				80		+											
				100													
				120													
Kaliumchlorat	3811-04-9	KClO ₃	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	o	+				
				40	+	+	+	+	+	+	+	o	+				
				60	o	+	+	+	+	+	+	-	+				
				80			+				+		+				
				100			+						+				
				120		+											
Kaliumchlorid	7447-40-7	KCl	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
				60	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
				80		+	+				+	+	+				
				100			+						+				
				120		+											
Kaliumchlorit		KClO ₂	5%	20			+			+							
				40			+			+							
				60			+			+							
				80			+										
				100			+										
				120													
Kaliumchrom-(III)-sulfat		KCr(SO ₄) ₂	GL	20													
				40				siehe Chromalaun									
				60													
				80													
				100													
				120													
Kaliumchromat	7789-00-6	KCrO ₃	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	o	+				
				40	+	+	+	+	+	+	+	o	+				
				60	+	+	+	+	+	+	+	-	+				
				80			+										
				100			+										
				120													

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM				
Kaliumcyanid auch Cyankali	151-50-8	KCN	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
				60	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
				80		o	+						+	+	+		
				100			+								+		
				120													
Kaliumdicarbonat			40%	20	+		+			+	+	+	+				
				40	+		+			+	+	+	+	+			
				60	+		+			+	+	+	+	+			
				80			+						+	+	+		
				100			+								+		
				120			+										
Kaliumdichromat		K ₂ Cr ₂ O ₇	40%	20													
				40				siehe Kaliumbichromat									
				60													
				80													
				100													
				120													
Kaliumfluorid	7789-23-3	KF		20	+	+	+		+	+	+	+	+				
				40	+	+	+		+	+	+	+	+				
				60	+	+	+		+	+	+	+	+				
				80		+	+				+	+	+				
				100			+						+				
				120			+										
Kaliumhexacyano- ferrat (II) und (III) (gelbes bzw. rotes Blutlaugensalz)	13943-58-3	K ₄ [Fe(CN) ₆] bzw. K ₃ [Fe(CN) ₆]	GL	20	+	+	+		+	+	+		+				
				40	+	+	+		+	+							
				60	o	+	+		+	+							
				80		+	+										
				100			+										
				120													
Kaliumhydrogen- carbonat	298-14-6	KHCO ₃	GL	20	+	+	+		+	+	+		+				
				40	+	+	+		+	+	+						
				60	+	+	+		+	+	+						
				80		+											
				100													
				120													

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Kaliumhydrogenfluorid	7789-29-9	KHF ₂	GL	20	+	+				+	+	+	+	
				40						+				
				60						+				
				80										
				100										
				120										
Kaliumhydrogensulfat	7646-93-7	KHSO ₄	GL	20										
				40			siehe Kaliumbisulfat							
				60										
				80										
				100										
				120										
Kaliumhydroxid				20										
				40			siehe Kalilauge							
				60										
				80										
				100										
				120										
Kaliumhypochlorit	7778-66-7	KOCl	Aktivchlor- gehaltig 150g/l	20	+	o	o		o	+	+	o	o	
				40	o		o		o	+				
				60	o		o		o	+				
				80			o							
				100			o							
				120			o							
Kaliumjodid Kaliumiodid	7681-11-0	KI	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+	+	+	+	+	o	+	
				60	o	+	+	+	+	+	+	-	+	
				80		+	+						+	
				100			+							
				120										
Kalium- Kupfercyanid				20	+	+	+			+	+	+	+	
				40	+	+	+			+	+	+	+	
				60	+	+	+			+	+	+	+	
				80		+	+				+		+	
				100			+						+	
				120			+							

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTE	EPDM	NBR	FPM	
Kaliummetaborat			1%	20	+					+				
				40	+					+				
				60	o						+			
				80										
				100										
				120										
Kaliumnitrat	7757-79-1	KNO3	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+	+	+	+		+	+	
				60	o	+	+	+	+	+		+	+	
				80		+	+							
				100			+							
				120										
Kaliumnitrit	7758-09-0	KNO2	GL	20	+	+	+			+	+	+	+	
				40			+			+				
				60			+			+				
				80			+							
				100			+							
				120										
Kaliumperborat				20	+	+	+			+				
				40	+	+	+			+				
				60	+	+	+			+				
				80		+	+							
				100			+							
				120			+							
Kaliumperchlorat	7778-74-7		1%	20	+	+	+		+	+	+	-	+	
				40	+	+	+		+	+	+	-	+	
				60	o	+	+		o	+	+		+	
				80		o	+				+		+	
				100										
				120										
Kaliumperchlorat	7778-74-7		10%	20	+	+	+		+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+		o	+	
				60	o	+	+		+	+			+	
				80			+						+	
				100										
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Kaliumpermanganat	7722-64-7	KMnO ₄	GL	20	+	+	+		+	+	+	-	+	
				40	+	+	+		+	+	+	-	+	
				60	o	-	+		o	+	+		+	
				80			+							+
				100			+							
				120										
Kaliumperoxid Kaliumhyperoxid	12030-88-5	K ₂ O ₂	GL	20	o	o				+	-	-	-	
				40						+				
				60						+				
				80										
				100										
				120										
Kaliumpersulfat Kaliumperoxidsulfat	7727-21-1	K ₂ S ₂ O ₈	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	-	+	
				40	+	+	+	+	+	+	+		+	
				60	o	+	+	+	+	+			+	
				80			+						+	
				100									+	
				120										
Kaliumphosphate			GL	20	+	+	+	o	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	o	+	
				60	o	+	+		+	+	+	-	+	
				80		+	+				+		+	
				100									+	
				120										
Kaliumsulfat	7778-80-5	K ₂ SO ₄	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				60	o	+	+	+	+	+	+	+	+	
				80		+	+						+	
				100			+						+	
				120										
Kaliumsulfid	1312-73-8	K ₂ S	GL	20	+	+	o		+	+	+	+	+	
				40	+				+	+				
				60	+				+	+				
				80										
				100										
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Kaliumsulfid	10117-38-1	K ₂ SO ₃	GL	20	0	+	+		+	+	+	+	+
				40		+	+		+	+			
				60		+	+		+	+			
				80			+						
				100			+						
				120			+						
Kaliumtartrat		K ₂ (CHOHCOO) ₂	GL	20			+			+			
				40			+			+			
				60			+			+			
				80			+						
				100			+						
				120									
Kerosin				20	+	0	+			+	-	+	+
				40		0	+			+			
				60		0	+			+			
				80									
				100									
				120									
Kiefernadelöl				20	-	+	+		+	+	-	0	+
				40		0	+		0	+		0	+
				60		0	+		0	+		0	+
				80									
				100									
				120									
Kieselfluorwasserstoffsäure			32%	20	+	+	+	+	+	+	+	0	0
				40	+	+	+	+	+	+	0	-	
				60	+	+	+	+	+	+	-		
				80			+						
				100			+						
				120									
Kieselsäure auch Siliciumsäure	7699-41-4	SiO ₂ (H ₂ O) _n	jede	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	+
				60	+	+	+		+	+	+	+	+
				80		+	+				+	+	+
				100			+						+
				120			+						

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Knochenöl			TR	20	o	+	+		+	+	-	o	+	
				40	-	+	+		+	+		-	+	
				60		+	+		+	+				
				80										
				100										
				120										
Kochsalz			GL	20										
				40	siehe Natriumchlorid									
				60										
				80										
				100										
				120										
Kohlen(stoff)-disulfid auch Schwefelkohlenstoff	75-15-0	CS ₂	TR	20	-	-	+	-	o	+	-	-	+	
				40			o		-	+			o	
				60			o			+			o	
				80										
				100										
				120										
Kohlendioxid, trocken	124-38-9	CO ₂	TR	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				60	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				80		+	+				+		+	
				100			+							
				120										
Kohlenmonoxid	630-08-0	CO	TR	20	+	+	+		+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	+	+	
				60	+	+	+		+	+	+	+	+	
				80										
				100										
				120										
Kohlensäure	463-79-6	H ₂ CO ₃	GL	20	+	+	+		+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+		+	
				60	+	+	+		+	+	+		+	
				80		+	+				+		+	
				100			+							
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTE	EPDM	NBR	FPM	
Kohlensäure-schnee	124-38-9		GL	20	+	+			+	+	+	+	+	
				40	o	+			+	+	+	+	+	
				60	o	+			+	+	+	+	+	
				80										+
				100										+
				120										
Kokosfettalkohol			TR	20	+	+	+	-	+	+	-	+	+	
				40	+	+	+		o	+		+	+	
				60	o	o	+			+		+	+	
				80										
				100										
				120										
Kokosnussöl			TR	20	+	o	+		+	+	-	+	+	
				40	+		+		+	+		+	+	
				60	o		+		o	+			+	
				80			+							
				100			+							
				120			+							
Königswasser	8007-56-5	HCl/HNO3	75%/25%	20	+	-	o	-	-	+	-	-	o	
				40	o					+				
				60						+				
				80										
				100										
				120										
Kresol (-Gemische)		C6H4(OH)(CH3)	GL	20	o	+	+	-	+	+	o	o	+	
				40	o	o	o		+	+		o	+	
				60	-	o	o		o	+				
				80			o							
				100										
				120										
Kupferacetate	142-71-2	Cu(CH3COO)2	GL	20	+	+	+			+	+	o	+	
				40						+				
				60						+				
				80										
				100										
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Kupfer-Borfluoride				20	+	+	+			+	+	+	+	
				40			+			+	+			
				60			+			+	+			
				80			+					+		
				100			+							
				120			+							
Kupfer-(I)-chlorid	7758-89-6	CuCl	GL	20	+	+	+		+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	+	+	
				60	+	+	+		+	+	+	+	+	
				80		+	+					+	+	+
				100			+							+
				120			+							
Kupfer-(II)-chlorid	7447-39-4	CuCl ₂	GL	20	+	+	+		+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	+	+	
				60	+	+	+		+	+	+	+	+	
				80		+	+					+	+	+
				100			+							+
				120			+							
Kupferfluorid			GL	20	+	+	+			+	+	+	+	
				40	+	+	+			+				
				60	+	+	+			+				
				80			+							
				100			+							
				120			+							
Kupfer-(II)-fluorid	7789-19-7	CuF ₂	GL	20	+	+	+			+	+	+	+	
				40	+	+	+			+	+		+	
				60	+	+	+			+	+		+	
				80		+	+							
				100			+							
				120			0							
Kupfer-(II)-nitrat	3251-23-8	Cu(NO ₃) ₂	GL	20	+	+	+		+	+				
				40	+	+	+		+	+				
				60	+	+	+		+	+				
				80		+	+							
				100			+							
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Kupfernitrat			30%	20	+	+	+		+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	o	+	
				60	o	+	+		+	+	+	o	+	
				80		+	+				+	o	+	
				100			+						+	
				120										
Kupfer-(II)-sulfat		CuSO ₄	GL	20										
				40	siehe Kupfersulfat									
				60										
				80										
				100										
				120										
Kupfer-(II)-acetat	142-71-2	Cu(CH ₃ COO) ₂	GL	20	+	+	+			+	+	+	+	
				40			+		+	+		+		
				60			+		+			+		
				80			+							
				100			+							
				120			+							
Kupfer-(I)-cyanid	544-92-3	CuCN	GL	20	+	+			+	+				
				40	+	+			+	+				
				60	+	+			+	+				
				80		+								
				100										
				120										
Kupfer-(II)-cyanid		Cu(CN) ₂	S	20	+	+	+		+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	+		
				60	+	+	+		+	+		+		
				80		+	+				+			
				100			+					+		
				120			o							
Kupfersalze			jede	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+	+	+	+	+	+		
				60	o	+	+	+	+	+	o	+		
				80		+	+					+		
				100			+							
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM			
Kupfersulfat, wässrig auch Kupfer (II) sulfat	7758-98-7			20	+	+	+		+	+	+	+	+			
				40	+	+	+		+	+	+	+	+			
				60	+	+	+		+	+	+	o	+			
				80		+	+									
				100			+									
				120												
Lachgas				20												
				40			siehe Stickstoffoxydul									
				60												
				80												
				100												
				120												
Lanolin	8006-54-0		TR	20	+	+	+	+	+	+	o	+	+			
				40	o	+	+	+	o	+	-	+	+			
				60	o	o	+	+	o	+		+	+			
				80			+									
				100			+									
				120			+									
Lebertran				20		+				+	o	o	+			
				40						+						
				60						+						
				80												
				100												
				120												
Leim (Knochenleim)			jede	20	+	+	+		+	+	+	+	+			
				40	+	+	+		+	+	+	+	+			
				60	+	+	+		+	+	+	+	+			
				80		+	+				+	+	+			
				100			+									
				120			+									
Leinöl			TR	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
				40	+	+	+	-	+	+	+	+	+			
				60	o	+	+		+	+	+	+	+			
				80		+	+					o	+			
				100			+						+			
				120			+									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTE	EPDM	NBR	FPM
Leinsamenöl	8001-26-1			20	+	+	+			+	+	+	+
				40	+	+	+			+			+
				60	+	+	+			+			
				80		+	+						
				100			+						
				120			+						
Leuchtgas, benzolfrei			H	20	+	+	+	+	+	+	-	+	+
				40						+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									
Linolsäure	60-33-3	C17H31COOH	TR	20	+	-	+			+	-	o	o
				40	+		+			+			
				60	+		+			+			
				80			+						
				100			+						
				120			+						
Liköre			H	20	+	+	+		+	+	+	+	+
				40	+		+		+	+	+		
				60			+		+	+			
				80			+						
				100									
				120									
Lithiumbromid	7550-35-8	LiBr	60%	20	+	+	+			+	+	+	+
				40	+	+	+			+	+	+	+
				60	o	+	+			+	+	+	+
				80		o	+				+	+	+
				100			+						+
				120			+						
Lithiumchlorid	7447-41-8	LiCl	GL	20	+	+	+			+	+	+	+
				40	+	+	+			+	+	+	+
				60	+	+	+			+		+	+
				80		+	+					+	+
				100			+						
				120			+						

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Lithiumsulfat	10102-25-7	Li ₂ SO ₄	GL	20	+	+	+			+	+	+	+
				40	+	+	+			+	+		
				60	+	+	+			+	+		
				80		o	+				+		
				100			+						
				120			+						
Magnesiumbisulfit			jede	20	+	+	+			+	+	+	+
				40	+	+	+			+	+		
				60	+		+			+	+		
				80			+				+		
				100			+						
				120			+						
Magnesiumcarbonat	546-93-0	MgCO ₃	S	20	+	+	+		+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	+
				60	+	+	+		+	+	+	+	+
				80		+	+				+	+	+
				100			+						+
				120			+						
Magnesiumchlorid	7786-30-3	MgCl ₂	GL	20	+	+	+		+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	+
				60	+	+	+		+	+	+	+	+
				80		+	+				+	+	+
				100			+						+
				120									
Magnesiumhydroxid	1309-42-8	Mg(OH) ₂	GL	20	+	+	+		+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	+
				60	+	+	+		+	+	+	+	+
				80		+	+				+	+	+
				100			+						+
				120									
Magnesiumhydroxidcarbonat	12125-28-9		GL	20		+				+			
				40		+				+			
				60		+				+			
				80		+							
				100		+							
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Magnesiumhydrogencarbonat		Mg(HCO ₃) ₂	S	20	+	+			+	+			
				40	+	+			+	+			
				60	+	+			+	+			
				80		+							
				100									
				120									
Magnesiumnitrat	10377-60-3	Mg(NO ₃) ₂	GL	20	+	+	+		+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	+
				60	o	+	+		+	+	+	+	+
				80		o	+				+		
				100			+						
				120			+						
Magnesiumsulfat	7487-88-9	MgSO ₄	GL	20	+	+	+		+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	+
				60	+	+	+		+	+	+	+	+
				80		+	+				+	+	+
				100			+						+
				120									
Magnesiumsalze			GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				60	o	+	+		+	+	+	+	+
				80		+	+				+		+
				100			+						+
				120			+						
Maiskeimöl			TR	20	o	+	+	o	+	+	-	+	+
				40		+	+		+	+	-	+	+
				60		o	+		o	+		+	+
				80			+						
				100									
				120									
Maleinsäure	110-16-7		GL	20	+	+	+	+	+	+	+	-	+
				40	+	+	+		+	+	+		+
				60	o	+	+		+	+	+		+
				80		+	+				+		-
				100			+						
				120			+						

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Mangan-II-chlorid	7773-01-5	MnCl ₂	jede	20	+	+	+			+	+	+	+
				40	+	+	+			+	+	+	+
				60	o	+	+			+	+	+	+
				80		o	+			+	+	+	+
				100			+			+	+	+	
				120			+						
Mangansulfat auch Mangan(II) sulfat	7785-87-7	MnSO ₄	GL	20	+	+	+		+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	+
				60	o	+	+		+	+	+	+	+
				80		+	+			+		+	+
				100			+					+	
				120			+						
Marmelade				20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	o	+	+	+	+	+	+	+	+
				60	o	+	+		+	+	+	+	+
				80		+	+			+		+	
				100			+						
				120			+						
Maschinenöl			TR	20	+	+	+		+	+	-	+	+
				40	+	o			o	+			
				60	+	o			-	+			
				80		-							
				100									
				120									
Meerwasser auch Salzwasser				20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				60	o	+	+	+	+	+	+	+	+
				80		+	+			+	+	+	
				100			+			+	o	+	
				120									
Melasse			H	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				60	o	+	+	+	+	+	+	+	+
				80		+	+			+	+	+	
				100									
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTEF	EPDM	NBR	FPM	
Melassewürze			H	20	+	+	+		+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	+	+	
				60	o	+	+		+	+	+	+	+	
				80		+	+				+	+	+	
				100			+						+	
				120										
Menthol	89-78-1		TR	20	o	+	+		+	+	+	+	+	
				40	-	o	+		+	+	+	o	+	
				60		o	+		o	+	+	o	+	
				80										
				100										
				120										
Mercaptane			H	20	+		o			+	-	-	o	
				40						+				
				60						+				
				80										
				100										
				120										
Mersol D			H	20	+				-	+	+	+	+	
				40	+					+	o		+	
				60						+	o		+	
				80										
				100										
				120										
Methacrylsäure-methylester			TR	20										
				40										
				60										
				80										
				100										
				120										
Methan	74-82-8	CH4	TR	20	+	+	+	+	+	+	-	+	+	
				40			+			+			+	
				60			+			+			+	
				80										
				100										
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM		
Methanol	67-56-1	CH ₃ OH	TR	20	+	+	+	-	+	+	+	+	○		
				40	+	+	○		+	+	+	+	○		
				60	○	+	-		+	+	+	+	○		
				80											
				100											
				120											
Methansulfonsäure	75-75-2		50%	20	+	○	+			+					
				40	-	○	+			+					
				60		○	+			+					
				80		-	+								
				100			+								
				120			+								
Methoxybutanol	2517-43-3	CH ₃ O(CH ₂) ₃ CH ₂ OH	TR	20	+	+	+		+	+	+	+	+		
				40	+	+	+		+	+	+	+	+		
				60	-	○	+		○	+	○	○	+		
				80											
				100											
				120											
Methylacetat auch Essigsäure- methylester	79-20-9	CH ₃ COOCH ₃	TR	20	-	+	+	-	+	+	+	-	-		
				40		+	○		+	+	+				
				60		○				+	+				
				80											
				100											
				120											
Methylamin, (Mono-)	74-89-5	CH ₃ NH ₂	32%	20	○	+	-	-	+	+	+	-	-		
				40						+					
				60						+					
				80											
				100											
				120											
Methylbromid auch Brommethyl	74-83-9		TR	20	-	-	+	-	○	+	○	-	○		
				40			+		-	+					
				60			+			+					
				80											
				100											
				120											

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM			
Methylchlorid			TR	20												
				40	siehe Chlormethan											
				60												
				80												
				100												
				120												
Methylen-(di)chlorid auch Dichlormethan	75-09-2	CH ₂ Cl ₂	TR	20	-	-	+	-	o	+	-	-	o			
				40			o		o	+						
				60			o		-	+						
				80												
				100												
				120												
Methylethylketon (MEK) Butanon	78-93-3	CH ₃ COCH ₂ CH ₃	TR	20	-	+	-	-	+	+	+	-	-			
				40		o			o	+						
				60		o			-	+						
				80												
				100												
				120												
Methylisobutylketon (MIBK)	108-10-1			20	-	+	-	-	+	+	+	-	-			
				40		-				+						
				60						+						
				80												
				100												
				120												
Methylmethacrylat auch Methacrylsäuremethylester	80-62-6			20	-	+	+	-	+	+	+	-	-			
				40			+		+	+						
				60			o		+	+						
				80			-									
				100												
				120												
Methylschwefelsäure			50%	20	+	+	+		o	+	+	o	o			
				40	o	+	+		o	+	+	-	o			
				60		o	+			+						
				80		o	+									
				100			+									
				120												

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Methylschwefelsäure			TR	20	+	-	+		-	+	+	-	o	
				40	+		+			+	+		o	
				60	o		+			+	+		-	
				80			+					o		
				100										
				120										
Milch			H	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				60	+	+	+	+	+	+	+	o	+	
				80		+	+					+		+
				100			+							+
				120			+							
Milchsäure	50-21-5		10%	20	+	+	+	+	+	+	+	-	+	
				40	o	+	+	o	+	+	+		o	
				60	-	+	o	-	+	+	o		o	
				80		+	o				-		o	
				100			-							
				120										
Milchsäure	50-21-5		90%	20	+	+	o		+	+	o	-	o	
				40	o	+	o		+	+	o		o	
				60	-	+	o		+	+	o		o	
				80		+	o				o		o	
				100							o			
				120										
Mineralöl			H	20	o	+	+	-	o	+	-	+	+	
				40	o	+	+		o	+		+	+	
				60	o	o	+		-	+		+	+	
				80			+							
				100			+							
				120			+							
Mineralwasser			H	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				60	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				80		+	+				+	+	+	
				100			+				+	+	+	
				120			+						+	

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Mischsäure (Schwefelsäure/ Salpetersäure/ Wasser)		H2SO4/HNO3/ H2O	48/ 49/3%	20	+	-	+	-	-	+	+	-	+	
				40	o					+	o		+	
				60	-							+		
				80										
				100										
				120										
Mischsäure (Schwefelsäure/ Salpetersäure/ Wasser)		H2SO4/HNO3/ H2O	50/ 50/0%	20	o	-	+	-	-	+	+	-	+	
				40	-		+			+	+		+	
				60			+			+				
				80			+							
				100			+							
				120			+							
Mischsäure (Chromsäure/ Schwefelsäure/ Wasser)			50%/ 15%/ 35%	20	+	-	+	-	-	+	o	-	+	
				40	+		+			+	o		+	
				60	o		+			+	o		+	
				80										
				100										
				120										
Mischsäure (Schwefelsäure/ Salpetersäure/ Wasser)		H2SO4/HNO3/ H2O	10/ 20/70%	20	+	-	+	-	+	+	-	-	+	
				40	+		+		o	+			+	
				60	+		+			+			+	
				80										
				100										
				120										
Mischsäure (Schwefelsäure/ Salpetersäure/ Wasser)		H2SO4/HNO3/ H2O	10/ 87/3%	20	-	-	o	-	-	+	-	-	-	
				40						+				
				60						+				
				80										
				100										
				120										
Mischsäure (Schwefelsäure/ Salpetersäure/ Wasser)		H2SO4/HNO3/ H2O	50/ 31/19%	20	+	-	+	-	-	+	-	-	+	
				40			+			+			+	
				60						+				
				80										
				100										
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM		
Mischsäure (Schwefelsäure/ Salpetersäure/ Wasser)		H2SO4/HNO3/ H2O	50/ 33/17%	20	+	-	+	-	-	+	-	-	+		
				40	o					+					
				60	o						+				
				80											
				100											
				120											
Mischsäure (Salpetersäure/ Flusssäure/ Schwefelsäure)		HNO3/ /H2SO4	3Teile/ 1Teil/ 2Teile	20	o	-	+	-	o	+	-	-	+		
				40			+			+			o		
				60			+			+					
				80											
				100											
				120											
Mischsäure (Schwefelsäure/ Phosphorsäure/ Wasser)		H2SO4/H2PO3/ H2O	30/ 60/10%	20	+	+	+	-	+	+	+	-	+		
				40	+	+	+		+	+	+		+		
				60		+	+		+	+	+		+		
				80		+									
				100											
				120											
Mischsäure (Salzsäure/ Allychlorid)			36% /12ppm	20	+	+	+			+	+		+		
				40	+	+	+			+	+		+		
				60		+	+			+	o		+		
				80		+	+						o		
				100			+						o		
				120			+								
Mischsäure (Salzsäure/ Benzol)			36%/ 54ppm	20	+	+	+			+	+		+		
				40	+	+	+			+	+		+		
				60	+	+	+			+	o		+		
				80		+	+						o		
				100			+						o		
				120			+								
Mischsäure (Salzsäure/ Chlorbenzol)			18%/ 490ppm	20	+	+	+			+	+		+		
				40	+	+	+			+	o		+		
				60	+	+	+			+			+		
				80		+	+								
				100			+								
				120			+								

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Mischsäure (Salzsäure/ Eisen-(II)-chlorid)			25%/	20	+	+	+			+	+	+	+	
			28% 1:1	40	+	+	+			+	+	+	+	
				60	+	+	+			+	+	+	+	
				80		+	+			+	+	o		
				100			+							
				120			+							
Mischsäure (Salzsäure/ Flusssäure)			10%/	20	+		+			+				
			15% 1:1	40	+		+			+				
				60	+		+			+				
				80			+							
				100			+							
				120			+							
Mischsäure (Salzsäure/ Salpetersäure), (=Königswasser)		HCl/HNO3	20%/50%	20	+	+	+			+	+		+	
			100g/5g	40	+	o	+			+			+	
				60	+	-	+			+				
				80			+							
				100			+							
				120			+							
Mischsäure (Salzsäure/ Methanol)			90%/10%	20			+			+				
				40			+			+				
				60			+			+				
				80										
				100										
				120										
Mischsäure (Salzsäure/ Orthochlorphenol)		HCl/HNO3	36%/	20	+	+	+			+	+		+	
			170ppm	40	+	+	+			+	+		+	
				60	+	+	+			+	o		+	
				80		+	+							
				100			+							
				120			+							
Mischsäure (Salzsäure/ Schwefelsäure)		HCl/HNO3	36%/	20	+	-	+			+	-	-	-	
			98% 1:1	40	-		+			+				
				60			+			+				
				80			o							
				100			o							
				120			-							

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Mischsäure (Salzsäure/ Schwefelsäure)		HCl/HNO ₃	20%/5% 100g/5g	20	+	+	+			+	+		+
				40	-	+	+			+	+		+
				60		+	+			+	+		+
				80		+	+				+		
				100			+						
				120			+						
Mischsäure (Salzsäure/ Schwefelsäure)		HCl/HNO ₃	36%/98% 144g/13g	20	+	+	+			+	-	-	-
				40	+	+	+			+			
				60	+	+	+			+			
				80		+	+						
				100			+						
				120			+						
Mischsäure (Chromsäure/ Chromsulfat/ Natrium- silicofluorid)			220g/l, 1g/l, 12g/l	20	+	-	+			+			-
				40	+		+			+			
				60	+		+			+			
				80			+						
				100			+						
				120			+						
Mischsäure (Chromsäure/ Schwefelsäure/ Natrium- silicofluorid)			250g/l, 0,7g/l, 1g/l	20	+	-	+			+	-		-
				40	+		+			+			
				60	+		+			+			
				80			+						
				100			+						
				120			+						
Mischsäure (Chromsäure/ Oxalsäure/ Natrium- silicofluorid)			350g/l, 1g/l, 17g/l	20	+	-	+			+	-		-
				40	+		+			+			
				60	o		+			+			
				80			+						
				100			+						
				120			+						
Mischsäure (Salpetersäure/ Flusssäure)			15%/ 3% 1:1	20	+	+	+			+			
				40	+	+	+			+			
				60	+	+	+			+			
				80		+	+						
				100			+						
				120			+						

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Mischsäure (Salpetersäure/ Flusssäure)			15%/	20	+	+	+			+	+		+	
			5%	40	+	+	+			+	+		+	
			1:1	60	+	-	+			+			+	
				80			+							
				100			+							
				120			+							
Mischsäure (Salpetersäure/ Flusssäure)			15%/	20	+	+	+			+				
			10-20%	40	+	+	+			+				
			1:1	60	+	+	+			+				
				80		o	+							
				100			+							
				120			+							
Mischsäure (Schwefelsäure/ Flusssäure)			20	20	+	-	+			+				
			- 25 %/	40	+		+			+				
			10-15 %	60	o		+			+				
			1:1	80			+							
				100			+							
				120			+							
Mischsäure (Schwefelsäure/ Salpetersäure/ Chlorgas)			75%/	20	+	+	+			+				
			5%	40	+	+	+			+				
				60	o	o	+			+				
				80			+							
				100										
				120										
Mischsäure (Schwefelsäure/ Schwefelige Säure)		H ₂ SO ₄ /H ₂ SO ₃	4%/75%	20	+	+	+			+	+		+	
			1:1	40	+	+	+			+	+		+	
				60	+	+	+			+	+		o	
				80		+	+					o		
				100			+							
				120			+							
Mischsäure (Schwefelsäure/ Zink/ Mangansulfat)		H ₂ SO ₄ /Zn/	150g/l,	20	+	+	+			+	+		+	
			80g/l,	40	+	+	+			+	+		+	
			2g/l	60	+	+	+			+	+		+	
				80		+	+			+	+		+	
				100			+						o	
				120			+						-	

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Mischsäure (Schwefelsäure/ Natriumsulfat/ Formaldehyd)			200-250 g/l,	20	+	+	+			+	+	+	+
			200-250 g/l,	40	+	+	+			+	+		+
			40-60g/l	60		+	+			+	+		+
				80		+	+						+
				100				+					+
				120									+
Mischsäure (Schwefelsäure/ Chromsäure)		H2SO4/	2%/	20	+	-	+			+	+		+
			1%	40	+		+			+			+
			1:1	60	+		+			+			o
				80			+						-
				100				+					
				120					+				
Mischsäure (Schwefelsäure/ Chromsäure)		H2SO4/	10%/	20	+	-	+			+	+		+
			10%	40	+		+			+			+
			1:1	60	o		+			+			o
				80			+						
				100				+					
				120					+				
Mischsäure (Schwefelsäure/ Chromsäure)		H2SO4/	10%/	20	+	-	+			+	o		+
			25%	40	+		+			+			o
			1:1	60	+		+			+			-
				80			+						
				100				+					
				120					+				
Mischsäure (Schwefelsäure/ Chromsäure)		H2SO4/	4g/l,	20	+	-	+			+	-	-	-
			400g/l	40	+		+			+			
				60	+		+			+			
				80			+						
				100				+					
				120					+				
Mischsäure (Schwefelsäure/ Chromsäure/ Phosphorsäure)			15Teile/	20	+	-	+			+	+		+
			5Teile/	40	+		+			+	+		+
			80Teile	60	+		+			+	o		+
				80			+						o
				100				+					-
				120					+				

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Mischsäure (Schwefelsäure/ Chromsäure/ Phosphorsäure)			2Teile/ 10Teile/ 80Teile	20	+	-	+			+	-		+
				40	+		+			+	-		+
				60	+		+			+			0
				80			+						-
				100			+						
				120			+						
Monochloressig- säureethylester	105-39-5		TR	20	-	+	0	-	+	+	+	-	0
				40		+	-		+	+	+		0
				60		+			+	+	+		0
				80									
				100									
				120									
Monochloressig- säuremethylester	96-34-4		TR	20	0	+	+		+	+	+	-	0
				40		+	0		+	+	+		0
				60		+			+	+	+		0
				80									
				100									
				120									
Morpholin	110-91-8		TR	20	-	+	+	-	+	+	0	-	+
				40		+	+		+	+			+
				60		+	0		+	+			+
				80									
				100									
				120									
Motorenöl			TR	20	0	+	+		+	+	-	+	+
				40	0	0	+		0	+		+	+
				60	0	0	+		-	+		+	+
				80									
				100									
				120									
Mowilith D			H	20	+	+	+		+	+	+	+	+
				40						+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Naphtha	68783-12-0		H	20		+	+		+	+	-	+	+	
				40			+		-	+				
				60			+				+			
				80			+							
				100			+							
				120			+							
Naphthalin (in Alkohol)	91-20-3		TR	20	-	+	+	-	+	+	-	+	+	
				40		+	+		o	+		+	+	
				60		o	o		o	+		+	+	
				80										
				100										
				120										
Natriumacetat	127-09-3	CH ₃ COONa	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	+	+	
				60	+	+	+		+	+	+		+	
				80		+	+				o		o	
				100			o						-	
				120										
Natrium-aluminiumfluorid	15096-52-3		GL	20	+	+	+			+				
				40	+	+	+			+				
				60	+	+	+			+				
				80		+	+			-				
				100			+							
				120			+							
Natrium-aluminiumsulfat		NaAl(SO ₄) ₂	GL	20	+	+	+		+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	+	+	
				60	+	+	+		+	+	+	+	+	
				80		+	+				+	+	+	
				100			+						+	
				120			+							
Natriumarsenate und Natriumarsenite	13464-38-5	Na ₃ AsO ₄ u. Na ₃ AsO ₃	GL	20	+	+				+	+	+	+	
				40						+				
				60						+				
				80										
				100										
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTE	EPDM	NBR	FPM			
Natriumbenzoat	532-32-1	C6H5COONa	10%	20	+	+	+		+	+	+	+	+			
				40	+	+	+		+	+	+	+	+			
				60		+	+		+	+	+	+	+			
				80												
				100												
				120												
Natriumbenzoat	532-32-1	C6H5COONa	35%	20	+	+			+	+						
				40	o	+			+	+						
				60	o	+			+	+						
				80												
				100												
				120												
Natriumbenzoat	532-32-1		GL	20	+	+	+	-	+	+	+	+	+			
				40	+	+	+		+	+	+	+	+			
				60	o	+	+		+	+	+		+			
				80			+				o		o			
				100			o									
				120												
Natriumbicarbonat				20												
				40	siehe Natriumhydrogencarbonat											
				60												
				80												
				100												
				120												
Natriumbisulfat				20												
				40	siehe Natriumhydrogensulfat											
				60												
				80												
				100												
				120												
Natriumbisulfit	7631-90-5			20												
				40	siehe Natriumhydrogensulfit											
				60												
				80												
				100												
				120												

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Natriumbromat	7789-38-0	NaBrO3	jede	20	+	+	+		+	+	+	+	+
				40	o	o	+		o	+	+	o	+
				60			+			+	+	-	+
				80			+						
				100			+						
				120									
Natriumbromid	7647-15-6	NaBr	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+	+	+	+	o	+	
				60	o	+	+	+	+	+		+	
				80		+	+					+	
				100			+						
				120			+						
Natriumcarbonat	497-19-8	Na2CO3	GL	20	+	+	o	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	o	+	+	+	+	+	o
				60	+	+	o	+	+	+	+	+	-
				80		+	o				+		
				100			o						
				120									
Natriumchlorat	7775-09-9	NaClO3	GL	20	+	+	+	+	+	+	o	o	+
				40	+	+	+	+	+	+	o	o	+
				60	+	+	+	+	+	+	o	-	+
				80		+	+				o		+
				100			+						o
				120									
Natriumchlorid auch Kochsalz	7647-14-5	NaCl	GL	20	+	+	+		+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	+
				60	o	+	+		+	+	+	+	+
				80		+	+				+	+	+
				100			+				+	+	+
				120									
Natriumchlorit	7758-19-2	NaClO2	verdünnt, wässrig	20	+	o	o		o	+	o	-	+
				40	o	o	o		o	+	o		+
				60	o	o	o		o	+	o		+
				80			o						
				100			o						
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTE	EPDM	NBR	FPM		
Natriumchromat	7775-11-3	NaCrO4	verdünnt, wässrig	20	+	+	+	+	+	+	+	0	+		
				40	+	+	+	+		+	+	0	+		
				60	0		+	+		+			-	+	
				80			+								
				100			+								
				120											
Natriumcyanid auch Cyannatrium	143-33-9	NaCN	GL	20	+	+	+		+	+	+	+	+		
				40	+	+	+		+	+	+		+		
				60	0	+	+		+	+	+		+		
				80		+	+								
				100			+								
				120			+								
Natriumdichromat	10588-01-9	Na2Cr2O7	GL	20	+	+	+		+	+	+	+	+		
				40	+	+	+		+	+	+	+	+		
				60	+	+	+		+	+	+	+	+		
				80		+	+				+	+	+		
				100			+							+	
				120			+								
Natrium- diphosphat	13472-35-0		GL	20	+		+			+					
				40	+		+			+					
				60	+		+			+					
				80			+								
				100			+								
				120			+								
Natriumdisulfit auch Natriumpyrosulfit	7681-57-4	Na2S2O5	GL	20	+	+	+		+	+	+	0	+		
				40	+		+			+	+	-	+		
				60	0		+			+	+		+		
				80			+								
				100			+								
				120											
Natriumdithionit	7775-14-6		10%	20	+	+	+		+	+	+	+	+		
				40	+	+	+		+	+	+	0	+		
				60	0	+	0		+	+	+	-	+		
				80											
				100											
				120											

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Natriumdodecylbenzolsulfonat	25155-30-0			20	+	o				+	+	+	+
				40						+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									
Natriumfluorid	7681-49-4	NaF	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	
				60	+	+	+	+	+	+	o	+	
				80		+	+						
				100			+						
				120									
Natriumglutamat	6106-04-3		GL	20	+	+				+	+	+	+
				40						+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									
Natriumhexacyanoferrat -(II) und -(III)	13601-19-9		GL	20	+				+	+			
				40	+				+	+			
				60	+				+	+			
				80									
				100									
				120									
Natriumhexametaphosphat	68915-31-1		L	20		+				+			
				40		+				+			
				60		+				+			
				80									
				100									
				120									
Natriumhydrogencarbonat auch Natriumbicarbonat, Bisulfit	144-55-8	NaHCO ₃	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+	+	o	+	+	+	
				60	+	+	+	+	+	+	+	+	
				80		+	+				+	+	
				100			+						
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM			
Natriumhydrogensulfat auch Natriumbisulfat	7681-38-1	NaHSO ₄	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
				40	+	+	+	+	+	+	○	○	+			
				60	○	+	+	+	+	+			-	+		
				80		+	+								+	
				100			+									+
				120			+									
Natriumhydrogensulfit auch Bisulfit, Natriumbisulfit	7631-90-5	NaHSO ₃	GL	20	+	+	+		+	+	+	○	○			
				40	○	+	+		+	+	○	-	-			
				60	-	+	+		+	+	-					
				80		+	+									
				100			+									
				120												
Natriumhypochlorit auch Chlorbleichlauge	7681-52-9	NaOCl	13% wirk. Cl bzw. ≤150g/l	20	+	○	○	-	○	+	+	-	○			
				40	+	○	○		○	+	+					
				60	○	○	-	○	+							
				80												
				100												
				120												
Natriumhypochlorit auch Chlorbleichlauge	7681-52-9	NaOCl	20%	20		○				+						
				40		○				+						
				60		○				+						
				80		-										
				100												
				120												
Natriumiodid Natriumjodid	7681-82-5	NaI	jede	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
				40	+		+	+		+	+	+	+			
				60	○		+	+		+	+	○	+			
				80			+									
				100			+									
				120												
Natriumnitrat	7631-99-4	NaNO ₃	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
				60	○	+	+		+	+	+	+	+			
				80		+	+									
				100			+									
				120			+									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NR	FPM	
Natriumnitrit	7632-00-0	NaNO ₂	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+	+	+	+	+	o	+	
				60	o	+	+		+	+	+	-	+	
				80		+	+							
				100			+							
				120			+							
Natriumoxalat	62-76-0		GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+		+		+					
				60	o		o		+					
				80										
				100										
				120										
Natriumpentachlorphenolat	131-52-2	C ₆ Cl ₅ ONa	GL	20	+	+				+	+	+	+	
				40						+				
				60						+				
				80										
				100										
				120										
Natriumperborat	11138-47-9	NaBO ₃ *4H ₂ O	GL	20	+	+	+		+	+	+		+	
				40	+		+		+	+				
				60	+		+		+	+				
				80			+							
				100			+							
				120			+							
Natriumperchlorat	7601-89-0		GL	20	+	+	+			+				
				40	+	+	+			+				
				60	+	+	+			+				
				80		+	+							
				100			+							
				120			+							
Natriumpersulfat	7775-27-1	K ₂ S ₂ O ₈	GL	20	+	+	+		+	+	+	-	+	
				40	+	+	+		+	+	+		+	
				60	o	+	+		+	+	+		+	
				80			+				+		+	
				100										
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Natriumphosphat	7601-54-9	Na ₃ PO ₄	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	+	+	
				60	o	+	+		+	+	+	+	+	
				80		+	o					+		+
				100			-							+
				120										
Natriumpropionat	137-40-6	CH ₃ CH ₂ COONa	GL	20	+	+	+			+	+	+	+	
				40					+					
				60					+					
				80										
				100										
				120										
Natriumpyrosulfit		Na ₂ S ₂ O ₅	GL	20										
				40	siehe Natriumdisulfit									
				60										
				80										
				100										
				120										
Natriumsilikat auch Wasserglas	1344-09-8	Na ₂ SiO ₃	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				60	o	+	+		+	+	+	+	+	
				80		+	+							
				100			+							
				120										
Natriumsilicofluorid Natriumhexafluorsilicat	16893-85-9		GL	20	+	+	+			+	+		+	
				40	+	+	+			+	+		+	
				60	+	+	+			+	+		+	
				80			+							
				100			+							
				120			+							
Natriumstannat		Na ₂ SnO ₃	GL	20	+	+				+	+	+	+	
				40						+				
				60						+				
				80										
				100										
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Natriumsulfat	7757-82-6	Na ₂ SO ₄	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				60	o	+	+	+	+	+	o	+	+
				80		+	+						+
				100			+						
				120			+						
Natriumsulfid	1313-82-2	Na ₂ S	GL	20	+	+	o	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	o	+	+	+	+	+	
				60	o	+	o	+	+	+	+	+	
				80		+					o	o	
				100									
				120									
Natriumsulfit	7757-83-7	Na ₂ SO ₃	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	o	+
				60	o	+	+		+	+	+	-	+
				80		+	+						
				100			+						
				120									
Natriumtartrat	6106-24-7		GL	20	+	+				+	+	+	+
				40						+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									
Natriumtetraborat auch Borax	1332-28-1	Na ₂ B ₄ O ₇	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				60	o	+	+		+	+	+	+	+
				80		+	+				+		+
				100			+						
				120									
Natrium-thiocyanat	540-72-7		GL	20	+	+	+			+	+	+	+
				40	+	+	+			+	+	+	+
				60	+	+	+			+	+		+
				80			+						+
				100			+						
				120			+						

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Natriumthiosulfat	7772-98-7	Na ₂ S ₂ O ₃	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	o	+	
				60	o	+	+		+	+	+	-	+	
				80		o	+							
				100			+							
				120										
Natriumzinkat	12179-14-5	Na ₂ [Zn(OH) ₄]	GL	20						+	+	o	+	
				40						+				
				60						+				
				80										
				100										
				120										
Natron-Ablauge			GL	20	+	+	+			+	+	+	+	
				40	+	+	+			+	+	+	+	
				60	+	+	+			+	+	+	+	
				80		+	+				+		+	
				100			+						+	
				120			+							
Natronlauge auch Ätznatron, Ätzsoda	1310-73-2	NaOH	60%	20	+	+	-	+	+	+	+	o	-	
				40	+	+			+	+	+	-		
				60	+	+			+	+	+			
				80		+								
				100										
				120										
Nekal BX ®			verdünnt, wässrig	20	+	+	+		+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	+	+	
				60	o	+	+		+	+	+	-	-	
				80										
				100										
				120										
Netzmittel			5%	20	o	+	+	-	+	+	+	+	+	
				40	o	o	o			+				
				60	o	o	o			+				
				80			o							
				100										
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Nickelacetat	373-02-4		GL	20	+	+	+			+	+	+	○
				40	+	+	+			+			
				60	○	+	+			+			
				80		+	+						
				100			+						
				120									
Nickelchlorid	7718-54-9	NiCl ₂	GL	20	+	+	+		+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	+
				60	+	+	+		+	+	+	+	+
				80		+	+				+	+	+
				100			+						+
				120			+						
Nickelnitrat	13138-45-9	Ni(NO ₃) ₂	GL	20	+	+	+		+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	+
				60	+	+	+		+	+	+	+	+
				80		+	+				+	+	+
				100			+						+
				120			+						
Nickelsalze			GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				60	○	+	+	+	+	+	+	+	+
				80			+				+		+
				100			+						+
				120			+						
Nickelsulfat	7786-81-4	Ni(SO ₄) ₂	GL	20	+	+	+		+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	+
				60	+	+	+		+	+	+	+	+
				80		+	+				+	○	+
				100			+						+
				120									
Nicotin	54-11-5		L	20	+		+			+	+	+	+
				40			+			+			
				60			○			+			
				80									
				100									
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Nicotinsäure	59-67-6	NC ₅ H ₄ COOH	L	20	+		+		+	+	+		
				40	+		+		+	+			
				60	+		+		+				
				80			+						
				100			+						
				120			+						
Nitriersäure (Schwefelsäure/ Salpetersäure/ Wasser)	51602-38-1	H ₂ SO ₄ / HNO ₃ / H ₂ O	H	20	+	-	+	-	-	+	-	-	+
				40	o		+			+			
				60			+			+			
				80									
				100									
				120									
Nitrilotriessig- säure	139-13-9	N(CH ₂ COOH) ₃	H	20	+	o			o	+			
				40		o			o	+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									
Nitrobenzoesäure			GL	20	+	+				+	+	+	+
				40						+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									
Nitrobenzol	98-95-3	C ₆ H ₅ NO ₂	TR	20	-	+	+	-	+	+	o	-	+
				40		+	+		o	+			o
				60		o	+		o	+			-
				80			+						
				100			+						
				120									
Nitroglycerin	55-63-0		verdünnt, wässrig	20	o					+	+	-	+
				40						+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Nitrose Gase		NO _x , N ₂ O ₄	verdünnt, wässrig	20	+	0	+	-	0	+	0	0	+	
				40	+	0	+		0	+	0	-	+	
				60	0	-	+		0	+	0		+	
				80			+							
				100			+							
				120										
Nitrotoluole	88-72-2	C ₆ H ₄ (NO ₃)(CH ₃)	TR	20	-	0	+	-	+	+	-	0	0	
				40		-	+		0	+		-	-	
				60			0		-	+				
				80			-							
				100										
				120										
Obstbaum-Carbolineum			H	20	+	-				+	0	-	0	
				40						+				
				60						+				
				80										
				100										
				120										
Obstpulp			H	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40		+		+	+	+				
				60		+			+	+				
				80										
				100										
				120										
Obstwein			H	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40			+	+		+				
				60			+			+				
				80										
				100										
				120										
Octylkresol			TR	20	-	0			0	+	-		0	
				40		-			-	+				
				60						+				
				80										
				100										
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM		
Öle und Fette, tierisch			H	20	+	+	+		+	+	-	+	+		
				40	o	+	+		o	+		+	+		
				60	o	o	+		o	+			+	+	
				80			+								
				100			+								
				120											
Oleum	8014-95-7	H ₂ SO ₄ +SO ₃	10% SO ₃	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				40											
				60											
				80											
				100											
				120											
Olivenöl			H	20	+	+	+	-	+	+	-	+	+		
				40	+	+	+		+	+		+	+		
				60	+	+	+		o	+		+	+		
				80		+	+					o	+		
				100									+		
				120											
Ölsäure	112-80-1		TR	20	+	+	+	-	+	+	-	o	+		
				40	+	+	+		+	+		-	o		
				60	+	o	+		o	+			-		
				80			+								
				100			+								
				120			+								
Otto-Kraftstoff, normal			H	20	+					+					
				40	+					+					
				60						+					
				80											
				100											
				120											
Otto-Kraftstoff, super			H	20	o					+					
				40	-					+					
				60						+					
				80											
				100											
				120											

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Oxalsäure	144-62-7	(COOH) ₂	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	
				60	+	o	+		+	+	+	+	
				80		o	+			+	-	+	
				100			+					+	
				120									
Ozon	10028-15-6	O ₃	jede	20	+	o	o	-	o	+	-	-	+
				40	+	-			-	+			o
				60	+					+			-
				80									
				100									
				120									
Ozon-Luft-Gemisch			bis 2% in Luft	20	+	o	o	-	o	+	o	-	+
				40		-	o		-	+			
				60			o			+			
				80									
				100									
				120									
Palmitinsäure	57-10-3		TR	20	+	o	+	+	o	+	o	o	+
				40		o	+			+	-	-	o
				60		-	+			+			-
				80			+						
				100			+						
				120			+						
Palmkernfett-säure			TR	20	+	-	+			+	-	-	+
				40	+		+			+			+
				60	+		+			+			+
				80									
				100									
				120									
Palmöl			TR	20	+	+	+	+	+	+	-	+	+
				40	-	+	+		+	+		+	+
				60		o	+		o	+		o	+
				80			+						
				100			+						
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM		
Palmöl-Fettsäuren			TR	20	+	-	-			+	-	+	+		
				40						+					
				60											
				80											
				100											
				120											
Paraffine	64771-72-8			20	+	+	+		0	+	-	+	+		
				40	+	+	+		0	+		+	+		
				60	+	+	+		0	+		+	+		
				80			+								
				100			+								
				120											
Paraffinemulsion			H	20	+	+	+	0	+	+	-	+	+		
				40	+	+	+		+	+		+	+		
				60		0	+		0	+		0	+		
				80			+							+	
				100			+								
				120											
Paraffinöl	8012-95-1		TR	20	+	+	+	0	+	+	-	+	+		
				40	+	+	+		0	+		0	+		
				60	0	0	+		0	+		0	+		
				80		-	+							0	
				100			+								
				120			+								
Pentanol auch Amylalkohol	30899-19-5		TR	20	+	+	+	-	+	+	+	+	0		
				40	+	+	+		+	+	+	+			
				60	0	+	+		+	+	+	+			
				80		+	+								
				100			+								
				120			0								
Perchlorethylen (PER) auch Tetrachlorethen	127-18-4	Cl ₂ CCCl ₂	TR	20	-	0	+		0	+	-	0	+		
				40		0	+		0	+		0	+		
				60		-	+		-	+		0	+		
				80			0								
				100			-								
				120											

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Perchlorsäure auch Überchlorsäure	7601-90-3		10%	20	+	+	+	○	+	+	+	-	+
				40	+	+	+		+	+	+		+
				60	○	+	+		-	+	+		+
				80			+				+		+
				100			+						+
				120									
Perchlorsäure auch Überchlorsäure	7601-90-3	HClO ₄	70%	20	+	-	○	-	+	+	-	-	+
				40	-		○		○	+			+
				60			○		-	+			+
				80			○						○
				100			○						
				120									
Peressigsäure	79-21-0	CH ₃ CO ₃ H	6%	20	+					+	+	-	+
				40						+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									
Perphosphat				20	+	+	+			+	+		+
				40	+	+	+			+	+		+
				60	+	+	+			+			
				80		+	+						
				100			+						
				120			+						
Petrolether auch Waschbezin	8032-32-4		TR	20	+	○	+	-	+	+	-	+	+
				40	+	○	+		○	+		○	+
				60	+	○	+		○	+		-	○
				80			+						
				100			+						
				120									
Petroleum	8008-20-6		TR	20	+	+	+	-	+	+	-	+	+
				40	○	○	+		○	+		+	+
				60	○	○	+		○	+		+	○
				80			+						
				100			+						
				120			+						

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTE	EPDM	NBR	FPM
Pfefferminzöl			TR	20		+			+	+			
				40						+			
				60							+		
				80									
				100									
				120									
Pflanzliche Öle			TR	20	+	+	+		+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+			
				60	+		+			+			
				80			+						
				100			+						
				120			+						
Phenol	108-95-2	C6H5OH	5%	20	+	+	+	-	+	+	+	-	+
				40	o	+	+		+	+	+		+
				60		+	+		o	+	+		+
				80			o				-		o
				100			o						
				120									
Phenol	108-95-2	C6H5OH	90%	20	o	+	+	-	+	+	-	-	+
				40	o	+	+		+	+			o
				60	-	+	o		o	+			-
				80			o						
				100			o						
				120									
Phenylhydrazin	100-63-0		TR	20	-	o	o	-	o	+	-	-	+
				40		o	-		o	+			+
				60		o			o	+			o
				80									
				100									
				120									
Phenylhydrazini- umchlorid	59-88-1		L	20	o	+				+			
				40	-	o				+			
				60		o				+			
				80									
				100									
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Phenylhydrazin-Chlorhydrat			GL	20	o	+	+	-	+	+	+	o	+
				40		o	+			+	+	-	+
				60		o	+			+	o		o
				80		-					o		-
				100									
				120									
Phosgen, flüssig	75-44-5	COCl ₂	TR	20	-	-	-	-	-	+	-	o	+
				40						+			+
				60						+			o
				80									
				100									
				120									
Phosgen, gasförmig	75-44-5	COCl ₂	TR	20	+	o	+	-	o	+	+	+	+
				40	o	o	+		o	+	+	+	+
				60	o	o	+		o	+	+	+	o
				80									
				100									
				120									
Phosphate			jede	20	+	+	+		+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	+
				60	o	+	+		+	+	+	+	+
				80		o	+				+	+	+
				100			+						+
				120			+						
Phosphin, gasförmig Phosphorwasserstoff	7803-51-2		TR	20	+					+			
				40	+					+			
				60	+					+			
				80									
				100									
				120									
Phosphorchloride	10026-13-8		TR	20	-	-	-	-	-	+	-	-	-
				40						+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTE	EPDM	NBR	FPM				
Phosphorpentoxid	1314-56-3		TR	20	+	+	+		+	+	+	+	+				
				40	+	+	+		+	+	+	-	+				
				60	o	+	+		+	+	+		+				
				80			+										
				100			+										
				120													
Phosphorsäure	7664-38-2	H3PO4	bis 95%	20	+	+	+	+	+	+	+	-	+				
				40	+	+	+	+	+	+	+		+				
				60	+	+	+	o	+	+	o		+				
				80		+	+			o			+				
				100			+						o				
				120			+										
Phosphorsäuretri-butylester		(C4H9)3PO4	TR	20													
				40				siehe Tributylphosphat									
				60													
				80													
				100													
				120													
Phthalsäure	88-99-3		GL	20	+	+	+	-	+	+	+	-	-				
				40	o	+	+		+	+	o						
				60	-	+	+		+	+	o						
				80			+										
				100			+										
				120													
Phthalsäuredi-octylester (DOP) auch Dioctylphthalat	117-84-0	C24H38O4	TR	20	-	+	+	-	+	+	+	-	o				
				40		-	+		+	+	+		+				
				60			o		o	+	+						
				80													
				100													
				120													
Pikrinsäure	88-89-1	C6H2(OH)(NO2)3	GL	20	+	+	+	-	+	+	+	o	+				
				40	+		+		+	+	+	-	+				
				60	+		+			+	+		+				
				80			+				+		+				
				100			+						+				
				120													

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Pikrinsäure	88-89-1	C6H2(OH)(NO2)3	TR	20	-	+	+			+	-	○	○
				40						+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									
Plattier-Lösung (Blei)				20	+	+	+			+	+		+
				40	+	+	+			+			
				60	+	+	+			+			
				80			+						
				100			+						
				120			+						
Plattier-Lösung (Cadmium)				20	+	-	+			+	+		+
				40	+		+			+			
				60	+		+			+			
				80			+						
				100			+						
				120			+						
Plattier-Lösung (Chrom)				20	+	-	+			+			
				40	+		+			+			
				60	+		+			+			
				80			+						
				100			+						
				120			+						
Plattier-Lösung (Kupfer)				20	+	+	+			+	+		+
				40	+	+	+			+			
				60	+	+	+			+			
				80		+	+						
				100			+						
				120									
Plattier-Lösung (Gold)				20	+	-	+			+	+		+
				40	+		+			+			
				60	+		+			+			
				80			+						
				100			+						
				120			+						

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Plattier-Lösung (Messing)				20	+	+	+			+	+		+
				40	+	+	+			+			
				60	+	+	+			+			
				80		+	+						
				100			+						
				120									
Plattier-Lösung (Nickel)				20	+	+	+			+	+		+
				40	+	+	+			+			
				60	+	+	+			+			
				80			+						
				100			+						
				120			+						
Plattier-Lösung (Rhodium)				20	+	+	+			+	+		+
				40	+	+	+			+			
				60	+	+	+			+			
				80			+						
				100			+						
				120			+						
Plattier-Lösung (Zinn)				20	+	+	+			+	+		+
				40	+	+	+			+	+		+
				60	+	+	+			+	+		+
				80			+						
				100			+						
				120			+						
Polyaluminiumchlorid				20	+	+	+			+	+	+	+
				40	+	+	+			+	+		+
				60	+	+	+			+	+		+
				80									
				100									
				120									
Polychlorierte Biphenyle	1336-36-3		H	20	-	+	+		+	+	-	-	+
				40		+	+		+	+			+
				60		o	+		o	+			+
				80									
				100									
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM			
Polyethylenglycol	25322-86-3			20	+	+	+			+	+		+			
				40	+	+	+			+	+		+			
				60	+	+	+			+	+		+			
				80		+	+					+		+		
				100			+							+		
				120			+								+	
Polyvinylalkohol	9002-89-5			20	+	+	+			+	+	+	+			
				40	+	+	+			+	+	+	+			
				60	+	+	+			+				+		
				80		+	+									
				100			+									
				120			+									
Pottasche			GL	20												
				40	siehe Kaliumcarbonat											
				60												
				80												
				100												
				120												
Pressluft, ölhaltig			H	20	-	o	+	-	+	+	-	+	+			
				40			+		+	+						
				60			+			+						
				80												
				100												
				120												
Propan, flüssig	74-98-6	C3H8	TR	20	+	+	+	-	+	+	-	o	+			
				40			+			+						
				60			+			+						
				80												
				100												
				120												
Propan, gasförmig	74-98-6	C3H8	TR	20	+	+	+	-	+	+	-	o	+			
				40			+		+	+						
				60			+			+						
				80												
				100												
				120												

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTE	EPDM	NBR	FPM
Propanol	71-23-8	CH ₃ CH(OH)CH ₃	TR	20	+	+	+	-	+	+	+	+	+
				40	o	+	+		+	+	+	o	+
				60	o	o	+		o	+	o	-	+
				80			o						
				100									
				120									
Propanol, 2- auch Isopropanol	67-63-0		TR	20	+	+	+		+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	o	+
				60	o	o	+		o	+	+		+
				80		o	o				o		o
				100									
				120									
Propargylalkohol	107-19-7		7%	20	+	+	+	-	+	+	+	+	+
				40	+	+	o		+	+	+	+	+
				60	+	+	o		+	+	+	+	+
				80									
				100									
				120									
Propionsäure	79-09-4		TR	20	+	+	+	-	+	+	+	-	+
				40	o	o	+		o	+	o		+
				60	o	o	+		o	+	o		+
				80									o
				100									
				120									
Propionsäure	79-09-4		50%	20	+	+	+	-	+	+	+	-	o
				40	+	+	+		+	+	+		o
				60	o	+	+		+	+	+		o
				80									
				100									
				120									
Propylenglycol	57-55-6	HOCH ₂ CH ₂ CH ₂ OH	TR	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	+
				60	+	+	+		+	+	+	o	+
				80		+	+						o
				100			+						
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Propylenglycol	57-55-6	HOCH ₂ CH ₂ CH ₂ OH	50%	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+	○	+	+	+	+	+
				60	+	+	+		+	+	+	○	+
				80		+	+						○
				100			+						
				120									
Propylenoxid	75-56-9		TR	20	○	+	○	-	+	+	○	-	-
				40			-			+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									
Pyridin	110-86-1	C ₅ H ₅ N	jede	20	-	○	+	-	+	+	○	-	-
				40		○	-		○	+	○		
				60		○			○	+	-		
				80									
				100									
				120									
Pyrogallol	87-66-1	C ₆ H ₃ (OH) ₃	50%	20			+			+			+
				40			+			+			
				60			+			+			
				80			○						
				100			○						
				120									
Quecksilber	7439-97-6	Hg	TR	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	+
				60	+	+	+		+	+	+	+	+
				80			+						+
				100			+						
				120			+						
Quecksilber-(II)-chlorid	7487-94-7	HgCl ₂	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	+
				60	+	+	+		+	+	+	+	+
				80		+	+						
				100			+						
				120			+						

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM		
Quecksilber-(II)-cyanid	592-04-1	Hg(CN)2	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
				40	+	+	+		+	+	+	+	+		
				60	+	+	+		+	+	+	+	+		
				80		+	+								
				100			+								
				120			+								
Quecksilber-(II)-nitrat	10045-94-0	Hg(NO3)2	S	20	+	+	+		+	+	+	+	+		
				40	+	+	+		+	+	+	+	+		
				60	+	+	+		+	+	+	+	+		
				80		+	+							+	
				100			+								
				120			+								
Quecksilber-(II)-sulfat	7783-35-9	HgSO4	GL	20	+	+	+		+	+	+	+	+		
				40	+	+	+		+	+					
				60	+	+	+		+	+					
				80		+	+								
				100			+								
				120			+								
Quecksilbersalze			GL	20	+	+	+	+	+	+	+	o	+		
				40	+	+	+		+	+	+	o	+		
				60	o	+	+		+	+	+	-	+		
				80		+	+							+	
				100			+								
				120											
Ramasit			H	20	+	+	+		+	+	-	+	+		
				40	+	+	+		+	+					
				60	+		+		+	+					
				80											
				100											
				120											
Rhodan-Salz				20	+	+	+			+	+	o	+		
				40	+	+	+			+	+			+	
				60	+	+	+			+	+			+	
				80			+								+
				100			+								
				120			+								

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Rindertalg-Emulsion			H	20	+	+	+	+	+	+	-	+	+	
				40			+			+				
				60			+			+				
				80										
				100										
				120										
Rizinusöl	8001-79-4		TR	20	+	+	+		+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	+	+	
				60	+	+	+		+	+	+	+	+	
				80		+	+							
				100			+							
				120			+							
Rohrzucker				20	+	+	+			+	+	+	+	
				40	+	+	+			+	+	+	+	
				60	+	+	+			+	+	+	+	
				80		+	+					+	+	+
				100			+							+
				120			+							
Röstgase			jede	20	+	+	+		+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	+	+	
				60	+	+	+		+	+	+	+	+	
				80		o	+		o		+	-	+	
				100										
				120										
Rübenzuckerlösung				20	+	+	+			+	+	+	+	
				40	+	+	+			+	+	+	+	
				60	+	+	+			+	+	+	+	
				80		+	+							+
				100			+							
				120			+							
Salicylsäure	69-72-7		GL	20	+	+	+		+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+			
				60	+	+	+		+	+	+			
				80			+							
				100			+							
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM			
Salmiakgeist			GL	20												
				40	siehe Ammoniumhydroxid											
				60												
				80												
				100												
				120												
Salpetersäure	7697-37-2	HNO3	10%	20	+	+	+		+	+	+	-	+			
				40	+	+	+		+	+	o		+			
				60	+	o	+		+	+			+			
				80			+							o		
				100			+									
				120												
Salpetersäure	7697-37-2	HNO3	40%	20	o	-	+	-	o	+	-	-	+			
				40	o		+		-	+			o			
				60	-		+			+			-			
				80			o									
				100			-									
				120												
Salpetersäure	7697-37-2	HNO3	50%	20	o	-	+	-	o	+	-	-	+			
				40	o		+		-	+			o			
				60	-		+			+			-			
				80			o									
				100			-									
				120												
Salpetersäure	7697-37-2	HNO3	65%	20	o	-	+	-	o	+	-	-	+			
				40	o		+		-	+			o			
				60	-		o			+			-			
				80			-									
				100												
				120												
Salpetersäure	7697-37-2	HNO3	85%	20	-	-	+	-	-	+	-	-	+			
				40			+			+						
				60						+						
				80												
				100												
				120												

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Salpetersäure	7697-37-2	HNO ₃	98-100%	20	-	-	-	-	-	+	-	-	-	
				40						+				
				60						+				
				80										
				100										
				120										
Salpetrige Säure	7782-77-6	HNO ₂	VL	20	+	-	+	-	+	+	+		+	
				40	+		+			+				
				60			+			+				
				80			+							
				100			+							
				120										
Salzsäure	7647-10-0	HCl	5%	20	+	+	+	+	+	+	+	0	+	
				40	+	+	+	+	+	+	+	-	+	
				60	0	+	+		+	+	+		+	
				80		0	+				+		+	
				100			+							
				120			+							
Salzsäure	7647-10-0	HCl	10%	20	+	+	+	+	+	+	+	0	+	
				40	+	+	+	+	+	+	+	-	+	
				60	0	0	+		+	+	+		+	
				80		0	+				+		+	
				100			+							
				120			+							
Salzsäure	7647-10-0	HCl	bis 20%	20	+	+	+	0	+	+	+	-	+	
				40	+	0	+	-	+	+	+		+	
				60	0	0	+		+	+	0		0	
				80		-	+							
				100			+							
				120										
Salzsäure	7647-10-0	HCl	30%	20	+	+	+	0	+	+	+	-	+	
				40	+	0	+	-	+	+	+		+	
				60	0	0	+		+	+	0		0	
				80		-	+							
				100			+							
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Salzsäure	7647-10-0	HCl	37%	20	+	o	+	-	+	+	+	-	+	
				40	+	o	+		+	+	o		+	
				60	o	o	+		+	+	-		-	
				80		o	+							
				100			o							
				120										
Salzwasser			GL	20										
				40	siehe Meerwasser									
				60										
				80										
				100										
				120										
Sauerstoff	7782-44-7	O2	jede	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				60	+	o	+	+	o	+	+	+	+	
				80			+			+			+	
				100			o						+	
				120			o						+	
Saures Rohöl				20	+	+	+			+	-	+	+	
				40	+	+	+			+				
				60		+	+			+				
				80			+							
				100			+							
				120			+							
Schmieröle				20	+	o	+	-	+	+	-	+	+	
				40	+		+		+	+		+	+	
				60	+		+		o	+		o	+	
				80			+					-	o	
				100			+						-	
				120			+							
Schwefel	7704-34-9		TR	20	o	+	+	-	+	+	+	+	+	
				40	-	+	+		+	+	+	+	+	
				60		+	+		+	+	+	+	+	
				80		+	+						+	
				100			+							
				120			+							

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM			
Schwefelchlorid	10025-67-9		TR	20	-	-	+			+	-	-	+			
				40						+						
				60						+						
				80												
				100												
				120												
Schwefeldioxid, feucht	7446-09-5	SO ₂	jede	20	+	+	+	-	+	+	+	-	+			
				40	+	+	+		+	+	o		o			
				60	o	+	+		+	+	-		-			
				80			+									
				100			+									
				120												
Schwefeldioxid, flüssig	7446-09-5	SO ₂	TR	20	-	-	-	-	-	+	-	-	o			
				40						+						
				60						+						
				80												
				100												
				120												
Schwefelhexafluorid	2551-62-4	SF ₆	TR	20	+	+	+			+	+	+	o			
				40						+						
				60						+						
				80												
				100												
				120												
Schweflige Säure	7782-99-2	H ₂ SO ₃	GL	20	+	+	+	o	+	+	+	-	+			
				40	+	+	+	+	+	+	-		+			
				60	o	+	+		+	+			o			
				80			+						-			
				100			+									
				120												
Schwefelkohlenstoff			TR	20												
				40			siehe Kohlen(stoff)disulfid									
				60												
				80												
				100												
				120												

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Schwefelsäure	7664-93-9	H2SO4	10%	20	+	+	+	-	+	+	0	+	+	
				40	+	+	+		+	+	0	-	+	
				60	+	0	+		0	+	-		0	
				80			+							-
				100			+							
				120			0							
Schwefelsäure	7664-93-9	H2SO4	30%	20	+	+	+	-	+	+	0	+	+	
				40	+	+	+		+	+	0	-	+	
				60	+	0	+		0	+	-		0	
				80			+							-
				100			+							
				120			0							
Schwefelsäure auch Akkusäure	7664-93-9	H2SO4	40%	20	+	+	+	-	+	+	0	+	+	
				40	+	+	+		+	+	0	-	+	
				60	+	0	+		0	+	-		0	
				80			+							-
				100			+							
				120			0							
Schwefelsäure	7664-93-9	H2SO4	60%	20	+	+	+	-	+	+	0	+	+	
				40	+	+	+		+	+	0	-	+	
				60	+	0	+		0	+	-		0	
				80			+							-
				100			+							
				120			0							
Schwefelsäure	7664-93-9	H2SO4	80%	20	+	+	+	-	+	+	0	+	+	
				40	+	+	+		+	+	0	-	+	
				60	+	0	+		0	+	-		0	
				80			+							-
				100			+							
				120			0							
Schwefelsäure	7664-93-9	H2SO4	96%	20	+	-	-	-	-	+	-	-	+	
				40	+					+			+	
				60	0					+			+	
				80										
				100										
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM			
Schwefelsäure	7664-93-9	H2SO4	98%	20	+	-	-	-	-	+	-	-	○			
				40	○					+						
				60						+						
				80												
				100												
				120												
Schwefelsäure, chlorgesättigt		H2SO4+Cl2	60%	20			+			+						
				40			+			+						
				60			+			+						
				80			+									
				100			+									
				120												
Schwefeltrioxid	7446-11-9		TR	20	-	-	-	-	-	+	-	-	-			
				40						+						
				60						+						
				80												
				100												
				120												
Schwefelwasserstoff auch Schwefelwasserstoffsäure	7783-06-4	H2S	TR	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
				40	+	+	+	+	+	+	-	○	+			
				60	○	+	+		○	+		-	○			
				80			+						-			
				100			+									
				120			+									
Schwefelwasserstoff auch Schwefelwasserstoffsäure	7783-06-4	H2S	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
				40	+	+	+	+	+	+	-	○	+			
				60	○	+	+		○	+		-	○			
				80			+						-			
				100			+									
				120			+									
Schwefelwasserstoffsäure			GL	20												
				40			siehe Schwefelwasserstoff									
				60												
				80												
				100												
				120												

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTE	EPDM	NBR	FPM
Schweinefett				20		+	+			+	-	+	
				40		+				+			
				60		+				+			
				80									
				100									
				120									
Schweröl				20	+	-				+	-	+	-
				40						+		+	
				60						+		+	
				80								+	
				100									
				120									
Seewasser			H	20									
				40				siehe Meerwasser					
				60									
				80									
				100									
				120									
Seifenlösung			L	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				60	o	+	+		+	+	+	+	+
				80			+						
				100			+						
				120									
Silberacetat	563-63-3		GL	20					+	+			
				40					+	+			
				60					+	+			
				80									
				100									
				120									
Silbercyanid	506-64-9	AgCN	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	
				60	+	+	+		+	+	+		
				80		+	+						
				100			+						
				120			+						

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM			
Silbernitrat	7761-88-8	AgNO ₃	8%	20	+	+	+		+	+	+	+	+			
				40	+	+	+		+	+	+	+	+			
				60	o	+	+		o	+	+	+	+			
				80		+	+		-					+		
				100			+							o		
				120												
Silbernitrat	7761-88-8		GL	20	+	+			+	+						
				40	+	+			+	+						
				60	o	+			+	+						
				80		o										
				100		o										
				120												
Silbersalze			GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
				60	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
				80		+	+							+		
				100			+									
				120												
Silbersulfat	10294-26-5			20	+	+	+			+	+	+	+			
				40	+	+	+			+	+	+	+			
				60	+	+	+			+	+	+	+			
				80		+	+				+	+	+			
				100			+							+		
				120			+									
Siliciumsäure				20												
				40			siehe Kieselsäure									
				60												
				80												
				100												
				120												
Silikonöl			TR	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
				40	o	+	+		+	+	+	+	+			
				60	-	+	+		+	+	+	+	+			
				80		+	+									
				100			+									
				120												

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTE	EPDM	NBR	FPM
Silikon-Emulsion			H	20		+			+	+			
				40		+			+	+			
				60		+			+	+			
				80									
				100									
				120									
Soda	497-19-8		GL	20	+	+	o		+	+	+	+	+
				40	+	+			+	+			
				60	+	+			+	+			
				80		o							
				100									
				120									
Sojabohnenöl			TR	20	+	+	+		+	+	+	+	+
				40	+	+	+		o	+	+	+	+
				60	+	+	+		o	+	+	+	+
				80		+	+				o	-	+
				100			+						o
				120			+						
Sole, chlorhaltig			GL	20	+	o	+	-	+	+	o	o	+
				40	+		+			+			
				60	+		o			+			
				80									
				100									
				120									
Sorbinsäure	110-44-1		5%	20	+					+			
				40	+					+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									
Speiseöl			H	20	+	o	+			+	-	o	o
				40	+					+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Spindelöle			TR	20	o	+	+		o	+	-	+	+	
				40		o	+		o	+		+	o	
				60		-	+		o	+		o	-	
				80			+						-	
				100										
				120										
Spinnbadsäuren			100mg CS2/l	20	+	+	+		+	+	+	-	+	
				40	+		+			+				
				60						+				
				80										
				100										
				120										
Spinnbadsäuren			200mg CS2/l	20	o	+	+		+	+	-	-	+	
				40	o		+			+				
				60						+				
				80										
				100										
				120										
Spinnbadsäuren			700mg CS2/l	20	-	+	+		+	+	-	-	+	
				40			+			+				
				60						+				
				80										
				100										
				120										
Spirituosen	64-17-5		ca. 40% Ethanol	20										
				40				siehe Ethanol						
				60										
				80										
				100										
				120										
Stärkegummi	9004-53-9		L	20		+			+	+				
				40		+			+	+				
				60		+			+	+				
				80										
				100										
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Stärkelösung			H	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				60	+	+	+		+	+	+	+	+
				80			+						
				100			+						
				120									
Stärkesirup			H	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				60	+	+	+		+	+	+	+	+
				80		o	+				+	+	+
				100			+						+
				120									
Stearinsäure	57-11-4	C18H37COOH	TR	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+	+	o	+	+	+	+
				60	+	o	+		o	+	o	o	o
				80		o	+						
				100			+						
				120			+						
Stellhefewürze				20	+	+	+		+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	+
				60	o	+	+		+	+	+	+	+
				80									
				100									
				120									
Stickstoff	7727-37-9	N2		20	-	o	+			+	+	+	+
				40						+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									
Stickstoffdioxid	10102-44-0			20	+	+	+		+	+			
				40	-	o	+		+	+			
				60		-	+		+	+			
				80			+						
				100			+						
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Stickstoffoxydul auch Distickstoffmonoxid, Lachgas	10024-97-2	N ₂ O		20	+	+	+	+		+	+		+
				40	+	+	+			+	+		+
				60	+	+	+			+	+		+
				80		+	+				+		+
				100			+				+		
				120									
Strontiumnitrat	10042-76-9		jede	20	+	+	+			+	+	+	+
				40	+	+	+			+	+	+	+
				60	o	+	+			+	+	+	+
				80		o	+						
				100			+						
				120			+						
Styrol	100-42-5	C ₆ H ₅ CHCH ₂		20	-	o	+	-		+	-	-	+
				40			+			+			
				60			+			+			
				80			+						
				100									
				120									
Sulfitlauge			6%	20	+	+	+			+	+	-	+
				40	+	+	+			+	+		+
				60	+	+	+			+	+		+
				80		+	+						
				100			+						
				120			+						
Sulfurylchlorid	7791-25-5		TR	20	-	-	o	-	-	+	o	-	+
				40			o			+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									
Sumithion	122-14-5			20	-	+	+			+	+	o	+
				40		+	+			+	+		+
				60		+	+			+	+		+
				80			+						
				100			+						
				120			+						

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Talg			H	20	+	+	+	-	+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	+
				60	+	-	+		+	+	+	+	+
				80			+						
				100			+						
				120									
Tallöl	8002-26-4			20	+	+	+			+	o	o	o
				40						+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									
Tannin	1401-55-4		L	20									
				40				siehe Gerbsäure					
				60									
				80									
				100									
				120									
Tanninsäure			10%	20	o		+		+	+	o	o	+
				40						+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									
Teeröl	101316-87-4			20	+	-				+	o	o	o
				40						+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									
Terpentinöl			TR	20									
				40				siehe Holzöl					
				60									
				80									
				100									
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Testbenzin			TR	20	+	○	+		+	+	-	○	○	
				40	+	-	+		-	+	-	○	○	
				60	+		+			+			○	
				80										
				100										
				120										
Tetrachlorethan	79-34-5		TR	20	-	○	+	-	○	+	-	-	○	
				40		-	+		○	+			○	
				60			○		-	+			○	
				80										
				100										
				120										
Tetrachlorethen			TR	20										
				40	siehe Perchlorethylen									
				60										
				80										
				100										
				120										
Tetrachlorethylen		C2Cl4	TR	20										
				40	siehe Perchlorethylen									
				60										
				80										
				100										
				120										
Tetrachlorkohlenstoff (TETRA)	56-23-5	CCl4	TR	20	-	-	+	-	-	+	-	-	+	
				40			+			+			+	
				60			+			+				
				80										
				100										
				120										
Tetraethylblei (TEL)	78-00-2	Pb (CH2CH3)4	TR	20	+	+	+	-	+	+	○	+	+	
				40						+				
				60						+				
				80										
				100										
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTE	EPDM	NBR	FPM	
Tetrahydrofuran (THF)	109-99-9	C4H8O	TR	20	-	o	-	-	o	+	o	-	-	
				40		-			o	+				
				60					-	+				
				80										
				100										
				120										
Tetrahydronaphthalin	119-64-2	C10H12	TR	20	-	-	+	-	o	+	-	-	+	
				40					o	+			+	
				60					-	+			+	
				80										
				100										
				120										
Tertrafluoroborsäure	16872-11-0	HBF4	50%	20										
				40	siehe Fluorborsäure									
				60										
				80										
				100										
				120										
Thiol			TR	20	-	o			o	+	-	-	-	
				40		o			o	+				
				60		o			o	+				
				80										
				100										
				120										
Thionylchlorid	7719-09-7		TR	20	-	-	o	-	-	+	o	-	-	
				40			o			+				
				60			-			+				
				80										
				100										
				120										
Thiophen	110-02-1	C4H4S	TR	20	-	o			o	+	-	-	-	
				40		o			o	+				
				60		o			-	+				
				80										
				100										
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM		
Toluol	108-88-3	C ₆ H ₅ CH ₃	TR	20	-	o	+	-	o	+	-	-	+		
				40		-	+		-	+					
				60			+			+					
				80					o						
				100					-						
				120											
Toluol-4-sulfonylchlorid	98-59-9	CH ₃ C ₆ H ₄ SO ₂ Cl	TR	20	-	o	o		o	+					
				40			o		-	+					
				60			o			+					
				80											
				100											
				120											
Tomatensaft				20	+	+	+			+					
				40	+	+	+			+					
				60	+	+	+			+					
				80		+	+								
				100			+								
				120			+								
Transformatoröl			TR	20	o	o	+		+	+	-	+	o		
				40	o	o	+		o	+		+	-		
				60	o	-	+		o	+		+			
				80											
				100											
				120											
Traubenzucker	50-99-7	C ₆ H ₁₂ O ₆	20%	20											
				40					siehe Glucose						
				60											
				80											
				100											
				120											
Triacetin Glycerintriacetat	102-76-1	(CH ₃ COO) ₃ C ₃ H ₅	TR	20	+				+	+	-	-	-		
				40	+				+	+					
				60						+					
				80											
				100											
				120											

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Triammoniumphosphat			jede	20	+	+				+	+		+
				40					+				
				60					+				
				80									
				100									
				120									
Tributylphosphat (TBP) auch Phosphorsäuretributylester	126-73-8	PO(OC4H9)3	TR	20	-	+	+	-	+	+	-	+	+
				40		+	+		+	+		+	o
				60		o	+		+	+		+	o
				80									
				100									
				120									
Trichloressigsäure (TCA)	76-03-9	(Cl)3CCOOH	TR	20	o	+	o	-	+	+	o	-	-
				40		+	o		o	+	-		
				60		o	o		-	+			
				80									
				100									
				120									
Trichlorethan, -1,1,1-	71-55-6	CH3CCl3	TR	20	-	o	+	-	o	+	-	-	+
				40			+			+			
				60			o			+			
				80			-						
				100									
				120									
Trichlorethylen (TRI)	79-01-6	Cl2CCCl	TR	20	-	o	+	-	-	+	-	-	+
				40			+			+			
				60			+			+			
				80			o						
				100									
				120									
Trichlormethan auch Chloroform	67-66-3	CHCl3		20	-	-	+		o	+	-	-	o
				40			+		o	+			
				60			+		-	+			
				80			+						
				100									
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM		
Trifluor			TR	20	+		+			+	-	+	+		
				40	+		+			+					
				60						+					
				80											
				100											
				120											
Trifluoressigsäure	76-05-1	CF ₃ COOH	50%	20	-	+	+	-	+	+	0	-	-		
				40			0			+					
				60						+					
				80											
				100											
				120											
Trikresylphosphat (TCF)	1330-78-5		TR	20	-	0	+	-	+	+	-	-	-		
				40		0	+		+	+					
				60		0	+		+	+					
				80											
				100											
				120											
Trilone			H	20	0		+			+	+	-	0		
				40	0		+			+	+				
				60	0		+			+	+				
				80											
				100											
				120											
Trimethylbenzole			TR	20	0	0	+			+	+	-	-		
				40			+			+	+				
				60			+			+	+				
				80											
				100											
				120											
Trioctylphosphat			TR	20	-	+	+	-	+	+	+	0	-		
				40		0	+		+	+	-	-			
				60		+	+		0	+					
				80											
				100											
				120											

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM		
Tris(hydroxymethyl)-propan, 1,1,1-	77-99-6		10%	20	+					+					
				40	+					+					
				60	o						+				
				80											
				100											
				120											
Triethanolamin (TEA)	102-71-6	N(CH ₂ CH ₂ OH) ₃	TR	20	-	+	+	-	+	+	-	-	-		
				40		+	+		o	+					
				60			+		o	+					
				80											
				100											
				120											
Triethanolamin (TEA)	102-71-6	N(CH ₂ CH ₂ OH) ₃	L	20		+	+		+	+	o	+	+		
				40			+		+	+					
				60			+			+					
				80											
				100											
				120											
Triethylamin (TEA)	121-44-8		TR	20	-	+	o	-	+	+	-	-	-		
				40			-			+					
				60						+					
				80											
				100											
				120											
Überchlorsäure	7601-90-3			20											
				40					siehe Perchlorsäure						
				60											
				80											
				100											
				120											
Unterchlorige Säure				20	+	+	+			+	+	o	+		
				40	+	+	+			+	+				
				60	+	+	+			+					
				80			+								
				100			+								
				120			+								

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Uranhexafluorid	7783-81-5	UF6	TR	20	+	+				+	+	+	+
				40						+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									
Urin			H	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				60	o	+	+		+	+	+	+	+
				80			+						
				100			+						
				120									
Vaseline			TR	20	-	+	+	-	o	+	-	+	+
				40		-	+		-	+		+	+
				60			+			+		+	+
				80			+					+	+
				100			+					+	+
				120			+						+
Vaselinöl				20									
				40					siehe Paraffinöl				
				60									
				80									
				100									
				120									
Vinylacetat	108-05-4	CH ₂ CHOOCH ₂ CH ₃	TR	20	-	+	+	-	+	+	+	-	-
				40		+	-		+	+	+		
				60		o			o	+	+		
				80									
				100									
				120									
Vinylchlorid	75-01-4	CH ₂ CHCl	TR	20	-	-	+	-	-	+	-	-	+
				40			+			+			
				60			+			+			
				80			+						
				100									
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTE	EPDM	NBR	FPM	
Viskose-Spinnlösungen			H	20	+	+	+	-	+	+	+	-	+	
				40	+	+	+		+	+	+		+	
				60	+	+	+		+	+	+		+	
				80										
				100										
				120										
Wachsalkohol			TR	20	+	o	+	-	o	+	+	+	+	
				40	+	-	+		-	+	+	+	+	
				60	+		+		-	+	+	+	+	
				80										
				100										
				120										
Walrat				20	-	+			+	+	-	+	+	
				40						+				
				60						+				
				80										
				100										
				120										
Wandleröl			TR	20	o	o	-		+	+	-	+	o	
				40	o	-			o	+		+	o	
				60	o				o	+		+	-	
				80										
				100										
				120										
Waschbenzin				20										
				40				siehe Petrolether						
				60										
				80										
				100										
				120										
Waschmittel			H	20	+	+	+	-	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	+	+	
				60	o	+	+		+	+	+	+	+	
				80		+	+							
				100			+							
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM		
Wasser Trinkwasser gechlort			≤0.1 ppm Cl ₂	20	+	+	+	+			+	+	+		
				40	+	+	+	+			+	+	+		
				60	+	+	+	+					○	+	+
				80		+	+							○	+
				100		+	+								+
				120			+								
				140					+						
Wasser(destilliert, entionisiert, vollentsalzt)	7732-18-5	H ₂ O		20	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
				60	+	+	+	+	+	+	○	+	+		
				80		+	+						+	+	
				100		+	+						+	+	
				120			+								+
Wasserdampf	7732-18-5	H ₂ O		20	-	-	+		+	+	+	○	+		
				40					+	+					
				60					+	+					
				80											
				100											
				120											
Wasserglas				20											
				40											
				60											
				80											
				100											
				120											
Wasserstoff	1333-74-0	H ₂	TR	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
				60	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
				80			+					+	+	+	
				100			+							+	
				120											
Wasserstoff- peroxid	7722-48-1	H ₂ O ₂	10%	20	+	+	+	-	+	+	+	○	+		
				40	+	+	+		+	+	○	-	○		
				60	○	+	+		+	+	-		-		
				80			+								
				100			+								
				120			+								

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTE	EPDM	NBR	FPM	
Wasserstoffperoxid	7722-48-1	H ₂ O ₂	30%	20	+	+	o	-	+	+	o	-	+	
				40	+	+	o		+	+			+	
				60	+	o	o		+	+			o	
				80			o							-
				100			o							
				120										
Wasserstoffperoxid	7722-48-1	H ₂ O ₂	70%	20	+			-	o	+	-	-	o	
				40	+					+				
				60					+					
				80										
				100										
				120										
Wasserstoffperoxid	7722-48-1	H ₂ O ₂	90%	20	+	-	o	-	o	+	-	-	o	
				40	o				o	+				
				60	o				-	+				
				80										
				100										
				120										
Wasserstoff-superoxid				20										
				40	siehe Wasserstoffperoxid									
				60										
				80										
				100										
				120										
Weine, rot & weiß			H	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				60	+	+	+		+	+	+			
				80			+							
				100			+							
				120										
Weinessig				20										
				40	siehe Essig									
				60										
				80										
				100										
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Weingeist	64-17-5	siehe Ethanol		20									
				40			siehe Ethanol						
				60									
				80									
				100									
				120									
Weinsäure		(CHOH)2(COOH)2	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+	+	+	+	o	+	+
				60	o	+	+		+	+	-	o	+
				80			+						
				100			+						
				120			+						
Weinsäure		(CHOH)2(COOH)2	10%	20	+	+	+		+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	+
				60	o	+	+		+	+	+	+	+
				80									
				100									
				120									
Whiskey			H	20	+	+	+			+	+	+	+
				40	+	+	+			+	+	+	+
				60	+	+	+			+	+		+
				80			+				+		
				100			+						
				120			+						
Wismutcarbonat				20	+	-				+	-		+
				40						+			
				60						+			
				80									
				100									
				120									
Wollfett	8006-54-0			20									
				40			siehe Lanolin						
				60									
				80									
				100									
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTE	EPDM	NBR	FPM
Xenon	7440-63-3	Xe		20	+	+	+			+	+	+	+
				40					+				
				60					+				
				80									
				100									
				120									
Xylol	1330-20-7	C6H4(CH3)2	TR	20	-	-	+	-	-	+	-	-	+
				40			+			+			0
				60			0			+			-
				80			-						
				100									
				120									
Zinkacetat	557-34-6			20	+	+	+			+	+	+	+
				40	+	+	+			+	+	+	+
				60	+	+	+			+	+	+	+
				80		+	+				+	+	+
				100			+						+
				120			+						
Zinkbromid	7699-45-8		GL	20	+	+	+			+	+	+	+
				40	+	+	+			+	+	+	+
				60	+	+	+			+	+	+	+
				80			+						
				100									
				120									
Zinkcarbonat	3486-35-9	ZnCO3	GL	20			+		+	+			
				40			+		+	+			
				60			+		+	+			
				80			+						
				100			+						
				120									
Zinkchlorid	7646-85-7	ZnCl2	GL	20	+	+	+		+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	+
				60	0	+	+		+	+	+	+	+
				80		+	+				+	+	+
				100			+						+
				120									

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM	
Zinknitrat	7779-88-6	Zn(NO ₃) ₂	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	+	+	
				60	+	+	+		+	+	+	+	+	
				80		+	+					+	+	+
				100			+							+
				120			+							
Zinkoxid	1314-13-2	ZnO	GL	20			+		+	+				
				40			+		+	+				
				60			+		+	+				
				80			+							
				100			+							
				120										
Zinkphosphat	7779-90-0	Zn ₃ (PO ₄) ₂	GL	20			+			+				
				40			+			+				
				60			+			+				
				80			+							
				100			+							
				120										
Zinksalze			jede	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				40	+	+	+	+	+	+	0	+		
				60	+	+	+		+	+	+	-	+	
				80		+	+							
				100			+							
				120			+							
Zinksulfat	7733-02-0	ZnSO ₄	GL	20	+	+	+		+	+	+	+	+	
				40	+	+	+		+	+	+	+	+	
				60	+	+	+		+	+	+	+	+	
				80		+	+				+	+	+	
				100			+							
				120										
Zinkstearat	557-05-1	Zn(C ₁₇ H ₃₅ COO) ₂	S	20			+			+				
				40			+			+				
				60			+			+				
				80			+							
				100			+							
				120										

Medium	CAS	Chemische Formel	Konzentration	°C	PVC-U	PP	PVDF	ABS	PEHD	PTFE	EPDM	NBR	FPM
Zinn-(II)-chlorid	7772-99-8	SnCl ₂	GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	o	+	+	+	+	+	o	+	+
				60	o	+	+		+	+	-	o	+
				80		+	+						
				100			+						
				120									
Zinn-(IV)-chlorid	7646-78-8	SnCl ₄	GL	20	+	+	+		+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	+
				60	+	+	+		+	+	+	+	+
				80		o	+				+	+	+
				100									
				120									
Zinntetrachlorid	7646-78-8		GL	20	+	+	+		+	+	+	+	+
				40	+	+	+		+	+	+	+	+
				60	+	+	+		+	+	+	+	+
				80		o	+				+	+	+
				100			+						
				120									
Zitronensäure	77-92-9		GL	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				60	o	+	+	+	+	+	o	+	
				80		+	+						
				100			+						
				120									
Zucker Saccharose	57-50-1		GL	20	+					+			
				40	+					+			
				60	+					+			
				80									
				100									
				120									
Zuckersirup			H	20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				40	+	+	+	o	+	+	+	+	+
				60	o	+	+		+	+	+	+	+
				80		+	+				+		+
				100			+						
				120			+						

**PRAHER
VALVES**

HEADOFFICE: PRAHER VALVES GmbH

A-4311 Schwertberg, Poneggengasse 5, Austria / Europe, Tel. + 43 / 7262 / 611 79-0, Fax + 43 / 7262 / 612 03, info@praher-valves.com

ČESKÁ REPUBLIKA: Praher Armatury spol. s r.o., CZ-25101 Říčany - Jažlovice, Zdebradská 62, Tel.+420/323 63 76 73, Fax+420/323 63 76 72, office.cz@praher-valves.com

ESPAÑA: Praher Válvulas de Plástico S.A., E-28230 Las Rozas (Madrid), C/Tácito 36, Tel.+34/916/31 40 46, Fax+34/916/31 40 69, office.es@praher-valves.com

DEUTSCHLAND: Praher Armaturen GmbH, D-91154 Roth, Regensburger Ring 12, Tel.+49/91 71/98 985-0, Fax+49/91 71/98 985-50, office.de@praher-valves.com

CANADA: Praher Canada Products Ltd., Barrie, Ontario, 101 Saunders Road, L4N 6E7, Tel.+1/705/725/1100, Fax+1/705/725/04 44, office.ca@praher-valves.com

NEDERLAND: IBG-Praher B.V., Dorpsstraat 19, 2969 AC Oud-Alblas, Nederland, Tel. +31/ 184-697200, Fax +31/184-697225, office.nl@praher-valves.com

www.praher-valves.com

